

## PUBLIKATIONSVERZEICHNIS

### Bodo Niggemann

#### A) ARTIKEL

- (01) Müller-Wiefel DE, Schindera F, **Niggemann B**, Dreikorn K, Halbfass H, Mehls O, Michalk D, Klare B, Schärer K  
„Nierentransplantation im Kindesalter“  
Fortschr. Med. 97 (43) 1951-1957 (1979)
- (02) Seidenberg J, **Niggemann B**, Koppermann G  
„Erfahrungen mit einem ambulant durchgeführten Sportkurs für asthmakranke Kinder“  
Atemw.-Lungenkrkh. 10 (10) 538-540 (1984)
- (03) **Niggemann B**, Erdmann G, Wellhöner HH  
„Liposome-Entrapped [<sup>125</sup>I]Anti-Tetanus Immunglobulin G: Evidence for Entry into Spinal Cord Neurons of the Rat“  
Neurosci Lett 51 (2) 231-234 (1984)
- (04) **Niggemann B**  
„Aggressives Verhalten als Nebenwirkung des Äthylendiamins (nicht aber des Theophyllins)“  
Monatsschr Kinderheilkd 133 487 (1985)
- (05) **Niggemann B**, Seidenberg J  
„Praktische Hinweise für die ambulante Asthmatherapie bei Kindern“  
pädiat. prax. 32 35-41 (1985/1986)
- Niggemann B**, Seidenberg J  
„Praktische Hinweise für die ambulante Asthmatherapie bei Kindern“  
tägl. prax. 27 245-251 (1986)
- (06) Stegner H, Caspers S, **Niggemann B**, Commentz J  
„Urinary arginine-vasopressin (AVP) excretion in cystic fibrosis (CF)“  
Acta Endocrinologica Suppl 279 448-451 (1986)
- (07) **Niggemann B**  
„Indikation und Interpretation von Lungenfunktionsuntersuchungen in der Praxis“  
tägl. prax. 28 241-253 (1987)

**Niggemann B**

- „Indikation und Interpretation von Lungenfunktionsuntersuchungen in der Praxis“  
pädiat. prax. 36 463-475 (1988)
- (08) **Niggemann B**, Hellwege HH  
„Die obstruktive Bronchitis im Säuglingsalter“  
Hamburger Ärzteblatt 41 160-161 (1987)
- (09) **Niggemann B**  
„Fünf Peak-Flow-Meter im Vergleich“  
Atemweg.-Lungenkrkh. 13 (9) 421-429 (1987)
- (10) **Niggemann B**  
„Compliance bei der Dauertherapie des Asthma bronchiale im Kindesalter -  
Maßnahmen zur Überprüfung und Förderung“  
Soz. Päd. 9 (11) 787-789 (1987)
- (11) **Niggemann B**, Hellwege HH  
„Die Allergische Rhinitis“  
Hamburger Ärzteblatt 42 180-182 (1988)
- (12) **Niggemann B**  
„Therapiekontrolle beim Asthma bronchiale“  
Allergologie 11 (9) 366-370 (1988)
- (13) **Niggemann B**  
„Behandlung der Neurodermitis im Kindesalter - Praktische Hinweise“  
pädiat. prax. 37 485-489 (1988)
- Niggemann B**  
„Behandlung der Neurodermitis im Kindesalter - Praktische Hinweise“  
tägl. prax. 30 503-507 (1989)
- (14) Kabisch H, **Niggemann B**, Winkler K  
„Extreme Hyperphosphatämie mit Hypokalzämie im Rahmen eines  
Zellysesyndromes bei einem Kind mit T-ALL“  
Onkologie 12 (2) 64-68 (1989)
- (15) **Niggemann B**, Albani M  
„Asthma bronchiale und homozygoter Alpha-1-Antitrypsinmangel (PiZZ) bei  
drei Mitgliedern einer Familie“  
Klin Pädiatr 201 (5) 412-415 (1989)
- (16) **Niggemann B**  
„Aerosoltherapie bei obstruktiven Atemwegserkrankungen: Deposition,  
Applikationsarten, Inhalationstechniken, Inhalationshilfen“

Ergebnisse der Inneren Medizin und Kinderheilkunde 59 169-212 (1989)

- (17) **Niggemann B**, Kauerz U, Petersen V, Grävingshoff L, Keck EW  
„Massive Aszitesbildung durch nicht resorbierten Liquor nach abdomineller Operation bei ventrikuloperitonealem Shunt“  
Klin Pädiatr 202 (3) 180-182 (1990)
- (18) **Niggemann B**, Schröder C, Höger P  
„Interpretation von Fluß-Volumen-Kurven - Beobachtungen aus der Pädiatrie“  
pädiat. prax. 40 407-428 (1990)
- (19) Hoffmann-Streb A, Chur V, **Niggemann B**, Wahn U  
„Vergleichende Untersuchung zum Bronchospasmolytest nach Salbutamol-Inhalation mit und ohne Spacersystem bei Kindern mit Asthma bronchiale“  
Atemweg.-Lungenkrkh. 17 (2) 69-71 (1991)
- (20) Hansen G, **Niggemann B**, Hellwege HH  
„Asthma bronchiale im Kindesalter - Vorschlag für eine Schweregradeinteilung“  
Atemweg.-Lungenkrkh. 17 (4) 125-130 (1991)
- (21) **Niggemann B**, Wahn U  
„Die Therapie des Status asthmaticus im Kindesalter - Eine aktuelle Übersicht“  
Monatsschr Kinderheilkd 139 (6) 323-329 (1991)
- (22) **Niggemann B**, Ehnert B, Wahn U  
„Diagnostik der Nahrungsmittelallergie im Kindesalter - was ist gesichert?“  
Allergologie 14 (6) 208-213 (1991)
- (23) **Niggemann B**  
„Nehmen Todesfälle durch Asthma bronchiale zu? - Eine aktuelle Übersicht“  
Atemweg.-Lungenkrkh. 17 (9) 435-452 (1991)
- (24) **Niggemann B**, Müller A, Nolte A, Schnoy N, Wahn U  
„Abnormal length of cilia - a cause of primary ciliary dyskinesia - a case report“  
Eur J Pediatr 151 (1) 73-75 (1992)
- (25) **Niggemann B**  
„Pseudo-Krupp im Kindesalter - Klinisches Bild, Differentialdiagnosen und Behandlung“  
Die Offizin 4 (1) 25-27 (1992)
- (26) **Niggemann B**, Claussen M, Koepp P  
„Homozygoter Alpha-1-Antitrypsinmangel (PiZZ) und Asthma bronchiale im Kindesalter - gibt es einen Zusammenhang?“

- Klin Pädiatr 204 (2) 98-101 (1992)
- (27) **Niggemann B**, Wahn U  
„Die Allergische Rhinokonjunktivitis - Altes und Neues“  
Monatsschr Kinderheilkd 140 (3) 156-161 (1992)
- (28) **Niggemann B**, Magdorf K, Müller A, Rahn W, Wahn U  
„Tumour in a 14 year old girl“  
Eur Respir J 5 (5) 599-600 (1992)
- (29) **Niggemann B**, Wahn U  
„Three cases of adolescent near-fatal asthma - What do they have in common?“  
J Asthma 29 (3) 217-220 (1992)
- (30) **Niggemann B**  
„Risiken der Asthma-Über- und Untertherapie“  
Allergologie 15 (8) 263-267 (1992)
- (31) **Niggemann B**  
„Lungenfunktionsdiagnostik in der Praxis“  
Monatsschr Kinderheilkd 140 (8) F45-F57 (1992)
- (32) Höger PH, **Niggemann B**, Schröder C  
„Enhanced basal and stimulated PMN-chemiluminescence activity in children with atopic dermatitis: stimulatory role of colonizing staphylococci?“  
Acta Paediatr 81 (6-7) 542-546 (1992)
- (33) **Niggemann B**, Paul K  
„Alpha-1-Antitrypsin deficiency: a need for screening?“  
Screening 1 195-201 (1992)
- (34) **Niggemann B**  
„Spezielle Allergieprobleme bei der Ernährung des Kindes“  
Ernährungs-Umschau 39 S58-S60 (1992)
- (35) Schulze S, **Niggemann B**, Savaser AN, Wahn U  
„Diurnal variation of urinary histamine and 1-methylhistamine excretion in healthy children“  
Allergy 47 644-649 (1992)
- (36) Schulze S, **Niggemann B**, Savaser AN, Wahn U  
„Age-dependent normal values of urinary histamine- and 1-methylhistamine in children“  
Pediatr Allergy Immunol 3 (3) 150-154 (1992)

- (37) Hoffmann-Streb A, **Niggemann B**, Büttner P, Wahn U  
 „Untersuchungen zum protektiven Effekt von Theophyllin beim Anstrengungsasthma im Kindesalter“  
 Klin Pädiatr 205 99-102 (1993)
- (38) Paul K, **Niggemann B**  
 „Homozygoter Alpha-1-Antitrypsinmangel - Lungenveränderungen bei Kindern und Jugendlichen“  
 Monatsschr Kinderheilkd 141 (5) 395-400 (1993)
- (39) Hoffmann-Streb A, L'Allemand D, **Niggemann B**, Büttner P, Wahn U  
 „Nebennierenfunktion bei Kindern mit Asthma bronchiale unter Therapie mit Fluticason“  
 Monatsschr Kinderheilkd 141 (6) 508-512 (1993)
- (40) Schmitt M, **Niggemann B**, Kleinau I, Nasert S, Kapp A, Wahn U  
 „Lymphocyte subsets, sIL2-R and ICAM-1 in blood during allergen challenge tests in asthmatic children“  
 Pediatr Allergy Immunol 4 (4) 208-213 (1993)
- (41) Wahn U, **Niggemann B**, Kleinau I, Beyer K  
 „Monitoring of inflammation during challenge tests in children“  
 Allergy 48 (Suppl 17) 107-109 (1993)
- (42) Grosch-Wörner I, Maier R, Jaeger R, **Niggemann B**, Stöffler-Meilicke M, Bunikowski R, Habermehl KO  
 „Infektionsdiagnostik bei Kindern HIV-infizierter Mütter“  
 Fortschr. Diagn. 4 Praxis-Report 4 12-13 (1993)
- (43) **Niggemann B**, Magdorf K, Waldschmidt J, Grassot A, Wahn U  
 „Cystic pulmonary lesion in a 6 year old girl“  
 Eur Respir J 7 (1) 211-212 (1994)
- Niggemann B**, Magdorf K, Waldschmidt J, Grassot A, Wahn U  
 „Cystic pulmonary lesion in a 6-year-old girl“  
 Search on Pulmonology 5 (1) 6-7 (1995)
- (44) **Niggemann B**, Rebien W, Rahn W, Wahn U  
 „Asymptomatic pulmonary involvement in 2 children with Niemann-Pick Disease Type B“  
 Respiration 61 (1) 55-57 (1994)
- (45) **Niggemann B**, Kleinau I, Schmitt M, Wahn U  
 „Twenty-four-hour time course of eosinophil granule proteins ECP and EPX during bronchial allergen challenges in serum of asthmatic children“  
 Allergy 49 (2) 74-80 (1994)

- (46) **Niggemann B**, Wahn U, Sampson HA  
 „Proposals for standardization of oral food challenge tests in infants and children“  
*Pediatr Allergy Immunol* 5 (1) 11-13 (1994)
- (47) **Niggemann B**  
 „Die Neurodermitis“  
*Kinderkrankenschwester* 13 (3) 58-62 (1994)
- (48) Höger PH, **Niggemann B**, Haeuser G  
 „Age-related IgG subclass concentrations in asthma“  
*Arch Dis Child* 70 179-182 (1994)
- (49) Höger PH, **Niggemann B**, Ganschow R, Damman C, Haeuser G  
 „Serum levels of sCD23 and sCD25 in children with asthma and in healthy controls“  
*Allergy* 49 (4) 217-221 (1994)
- (50) Beyer K, **Niggemann B**, Schulze S, Wahn U  
 „Serum Tryptase and Urinary 1-Methylhistamine as Parameters for Monitoring Oral Food Challenges in Children“  
*Int Arch Allergy Immunol* 104 (4) 348-351 (1994)
- (51) **Niggemann B**, Kleinau I, Schou C, Hansen GN, Wahn U  
 „Discrepancies between *in vitro* and *in vivo* tests for house dust mite allergy: is domestic exposure a better predictor than sensitization?“  
*Clin Exp Allergy* 24 (10) 946-948 (1994)
- (52) **Niggemann B**, Beyer K, Wahn U  
 „The role of eosinophils and eosinophilic cationic protein in monitoring oral challenge tests in children with food-sensitive atopic dermatitis“  
*J Allergy Clin Immunol* 94 963-971 (1994)
- (53) **Niggemann B**, Klettke U, Magdorf K, Wahn U  
 „Two cases of pulmonary tuberculosis presenting with unilateral pulmonary hyperinflation in infancy“  
*Eur J Pediatr* 154 (5) 413-415 (1995)
- (54) von Moers A, **Niggemann B**, Müller-Pawlowski H, Michael T, Hartmann A, Wahn U, Scheffner D  
 „Häusliche Maskenbeatmung bei neuromuskulären Erkrankungen“  
*Monatsschr Kinderheilkd* 143 (5) 515-520 (1995)
- (55) Kleinau I, **Niggemann B**, Wahn U

- „Individual time-courses of ECP and EPX during allergen provocation tests in asthmatic children“  
 Pediatr Allergy Immunol 6 (2) 109-118 (1995)
- (56) **Niggemann B**, Stiller T, Magdorf K, Wahn U  
 „Myeloperoxidase and eosinophil cationic protein in serum and sputum during antibiotic treatment in cystic fibrosis patients with *Pseudomonas aeruginosa* infection“  
 Mediators of Inflammation 4 282-288 (1995)
- (57) **Niggemann B**, Riedl-Seifert R, Seidenberg J  
 „Rahmenempfehlungen zu Lungenfunktionsuntersuchungen im Kindesalter“  
 der kinderarzt 26 (9) 1154-1160 (1995)
- Niggemann B**, Riedl-Seifert R, Seidenberg J  
 „Rahmenempfehlungen zu Lungenfunktionsuntersuchungen im Kindesalter“  
 Monatsschr Kinderheilkd 144 (5) 540-543 (1996)
- (58) Schmidt-Grüber C, Deicke B, Nickel G, **Niggemann B**, Lehmann C, Paul K, Pohl C, Wahn U  
 „Elternschulung bei Kindern mit atopischer Dermatitis“  
 Sozialpäd. u. KiPra 18 (1) 46-50 (1996)
- (59) **Niggemann B**, Beyer K, Pohl C, Wahn U.  
 „Diagnostisches Vorgehen beim Verdacht auf Nahrungsmittelallergie im Kindesalter“  
 Monatsschr Kinderheilkd 144 (1) 65-73 (1996)
- (60) **Niggemann B**, Wahn U  
 „Compliance bei Asthma bronchiale - ein Problem von Patient und Arzt“  
 Pneumologie 50 (3) 253-256 (1996)
- (61) Baur X, Allmers H, Raulf-Heimsoth M, Cremer R, Fuchs T, Heese A, **Niggemann B**, Przybilla B, Ruëff F, Schürer N  
 „Naturlatex-Allergie - Empfehlungen der interdisziplinären Arbeitsgruppe“  
 Allergologie 19 (5) 248-251 (1996)
- (62) Wahn U, **Niggemann B**  
 „Atopische Dermatitis - Diagnostisches und therapeutisches Vorgehen in der kinderärztlichen Praxis“  
 pädiat. prax. 51 (2) 263-276 (1996)
- (63) Wiebicke W, **Niggemann B**, Fischer A  
 „Pulmonary function in children with homozygous alpha<sub>1</sub>-protease inhibitor deficiency“  
 Eur J Pediatr 155 603-607 (1996)

- (64) Michael T, **Niggemann B**, Moers A, Seidel U, Scheffner D, Wahn U  
„Risk factors for latex allergy in patients with spina bifida“  
Clin Exp Allergy 26 (8) 934-939 (1996)
- (65) Pohl C, **Niggemann B**  
„Ernährung des Kleinkindes bei Nahrungsmittelallergie“  
Ernährungs-Umschau 43 S53-S55 (1996)
- (66) Liebke C, **Niggemann B**, Wahn U  
„Sensitivity and allergy to latex in atopic and non-atopic children“  
Pediatr Allergy Immunol 7 (2) 103-107 (1996)
- (67) **Niggemann B**, Ertel M, Lanner A, Wahn U  
„Relevance of serum ECP measurements for monitoring acute asthma in children“  
J Asthma 33 (5) 327-330 (1996)
- (68) Liebke C, **Niggemann B**, Wahn U  
„Vergleich der Serumkonzentrationen bei einmal und zweimal täglicher Applikation eines ultraretardierte Theophyllinpräparates bei Schulkindern mit Asthma bronchiale“  
Pneumologie 50 (11) 752-755 (1996)
- (69) Reekers R, Beyer K, **Niggemann B**, U Wahn, Freihorst J, Kapp A, Werfel T  
„The role of circulating food antigen-specific lymphocytes in food allergic children with atopic dermatitis“  
Br J Dermatol 135 (6) 935-941 (1996)
- (70) Dill I, **Niggemann B**  
„Domestic fungal viable propagules and sensitization in children with IgE mediated allergic diseases“  
Pediatr Allergy Immunol 7 (3) 151-155 (1996)
- (71) **Niggemann B**, Michael T, v Moers A, Seidel U, Wahl R, Jacobsen L, Scheffner D, Wahn U  
„Comparison of three immunoassays for diagnosing sensitization to latex in children with spina bifida“  
Pediatr Allergy Immunol 7 (4) 164-166 (1996)
- (72) Danne T, **Niggemann B**, Weber B, Wahn U  
„Prevalence of latex-specific IgE antibodies in atopic and non-atopic children with type I diabetes“  
Diabetes Care 20 (4) 476-478 (1997)
- (73) Beyer K, **Niggemann B**, Nasert S, Renz H, Wahn U



- „Severe allergic reactions to foods are predicted by increases of CD4+CD45RO+ T cells and loss of L-selectin expression“  
J Allergy Clin Immunol 99 (4) 522-529 (1997)
- (74) Bergmann RL, **Niggemann B**, Bergmann KE, Wahn U  
„Primäre Ernährungsprävention atopischer Erkrankungen - Eine kritische Standortbestimmung“  
Monatsschr Kinderheilkd 145 (5) 533-539 (1997)
- (75) **Niggemann B**, Zuberbier T, Herz U, Enssle K, Wahn U, Renz H  
„Interleukin-4 (IL-4) enhances and soluble interleukin-4 receptor (sIL-4R) inhibits histamine release from peripheral blood basophils and mast cells *in vitro* and *in vivo*“  
Mediators of Inflammation 6 111-118 (1997)
- (76) Luck W, Becker M, **Niggemann B**, Wahn U  
„In vitro release of eosinophil cationic protein from peripheral eosinophils reflects disease activity in childhood Crohn disease and ulcerative colitis“  
Eur J Pediatr 156 (12) 921-924 (1997)
- (77) Liebke C, Wahn U, **Niggemann B**  
„Sweat electrolyte concentrations in children with atopic dermatitis“  
Lancet 350 (9092) 1678-1679 (1997)
- (78) **Niggemann B**, Bauer A, Jendroska K, Wahn U  
„Latex allergy as a cause of eosinophilia in cerebrospinal fluid in a child with a ventricular shunt“  
J Allergy Clin Immunol 100 (6) 849-850 (1997)
- (79) Feiterna-Sperling C, Rammes S, Kewitz G, Versmold H, **Niggemann B**  
„A case of cow's milk allergy in the neonatal period - evidence for intrauterine sensitization?“  
Pediatr Allergy Immunol 8 (3) 153-155 (1997)
- (80) **Niggemann B**, Kleine-Tebbe J, Saloga J, Sennekamp J, Vieluf I, Vieths S, Werfel T, Jäger L  
„Standardisierung von oralen Provokationstests bei IgE-vermittelten Nahrungsmittelallergien“  
Allergo J 7 (1) 45-50 (1998)
- Niggemann B**, Kleine-Tebbe J, Saloga J, Sennekamp J, Vieluf I, Vieths S, Werfel T, Jäger L  
„Standardisierung von oralen Provokationstests bei IgE-vermittelten Nahrungsmittelallergien“  
Allergologie 23 (11) 564-571 (2000)

- (81) **Niggemann B**, Leupold W, Schuster A, Schuster R, von Berg A, Grübl A, von der Hardt H, Eibl MM, Wahn U  
 „Prospective, double-blind, placebo-controlled, multicentre study on the effect of high-dose, intravenous immunoglobulin in children and adolescents with severe bronchial asthma“  
 Clin Exp Allergy 28 (2) 205-210 (1998)
- (82) **Niggemann B**, Kulig M, Bergmann R, Wahn U  
 „Development of latex allergy in children up to 5 years of age - a retrospective analysis of risk factors“  
 Pediatr Allergy Immunol 9 (1) 36-39 (1998)
- (83) Beyer K, Renz H, Wahn U, **Niggemann B**  
 „Changes in blood leucocyte distribution during double-blind, placebo-controlled food challenges in children with atopic dermatitis and suspected food allergy“  
 Int Arch Allergy Immunol 116 (2) 110-115 (1998)
- (84) Bergmann RL, **Niggemann B**, Wahn U  
 „Allergen avoidance should be the first line treatment for asthma“  
 Eur Respir Rev 8: 53 161-163 (1998)
- (85) **Niggemann B**, Paul K, Keitzer R, Wahn U  
 „Vocal cord dysfunction in three children - misdiagnosis of bronchial asthma?“  
 Pediatr Allergy Immunol 9 (2) 97-100 (1998)
- (86) Wahn U, **Niggemann B**, Renz H  
 „Orale und sublinguale Hyposensibilisierung bei allergischen Atemwegserkrankungen“  
 Dt Ärztebl 95 A-2091-2094 (1998)
- (87) **Niggemann B**, Buck D, Michael T, Wahn U  
 „Latex provocation tests in patients with spina bifida: Who is at risk of becoming symptomatic?“  
 J Allergy Clin Immunol 102 (4) 665-670 (1998)
- (88) Ehlers I, **Niggemann B**, Binder C, Zuberbier T  
 „Role of non-allergic hypersensitivity reactions in children with chronic urticaria“  
 Allergy 53 (11) 1074-1077 (1998)
- (89) Kulig M, Bergmann R, **Niggemann B**, Burow G, Wahn U and THE MAS STUDY GROUP  
 „Prediction of sensitization to inhalant allergens in childhood: evaluating family history, atopic dermatitis and sensitization to food allergens“  
 Clin Exp Allergy 28 (11) 1397-1403 (1998)

- (90) **Niggemann B**, Sielaff B, Beyer K, Binder C, Wahn U  
 „Outcome of double-blind, placebo-controlled food challenge tests in 107 children with atopic dermatitis“  
 Clin Exp Allergy 29 (1) 91-96 (1999)
- (91) Kulig M, Luck W, Lau S, **Niggemann B**, Bergmann R, Klettke U, Guggenmoos-Holzmann I, Wahn U and the MAS Group  
 „Effect of pre- and postnatal tobacco smoke exposure on specific sensitization to food and inhalant allergens during the first three years of life“  
 Allergy 54 (3) 220-228 (1999)
- (92) **Niggemann B**, Binder C, Klettke U, Wahn U  
 „In vivo and in vitro studies on the residual allergenicity of partially hydrolyzed infant formulae“  
 Acta Paediatr 88 (4) 394-398 (1999)
- (93) Klettke U, Luck W, Wahn U, **Niggemann B**  
 „Platelet-activating factor inhibits ciliary beat frequency of human bronchial epithelial cells“  
 Allergy and Asthma Proc 20 (2) 115-118 (1999)
- (94) Bühner C, Grimmer I, **Niggemann B**, Obladen M  
 „Low 1-year prevalence of atopic eczema in very low birthweight infants“  
 (Research Letter)  
 Lancet 353 (9165) 1674 (1999)
- (95) Werfel T, Wedi B, Kleine-Tebbe J, **Niggemann B**, Saloga J, Sennekamp J, Vieluf I, Vieths S, Zuberbier T, Jäger L  
 „Vorgehen bei Verdacht auf eine pseudo-allergische Reaktion durch Nahrungsmittelinhaltsstoffe“  
 Allergo J 8 (4) 135-141 (1999)
- Werfel T, Wedi B, Kleine-Tebbe J, **Niggemann B**, Saloga J, Sennekamp J, Vieluf I, Vieths S, Zuberbier T, Jäger L  
 „Vorgehen bei Verdacht auf eine pseudo-allergische Reaktion durch Nahrungsmittelinhaltsstoffe“  
 Allergologie 23 (11) 572-579 (2000)
- (96) **Niggemann B**, Friedrichs F, Brosi W, Köster H, Steinbrugger B, Seidenberg J  
 „Unspezifische Provokationsverfahren in der pneumologischen Diagnostik“  
 Monatsschr Kinderheilkd 147 (6) 601-609 (1999)
- (97) Schultze-Werninghaus C, Wahn U, **Niggemann B**  
 „Evaluation of the risk of anaphylactic reactions by wasp venom-extract challenges in children“

- Pediatr Allergy Immunol 10 (2) 133-137 (1999)
- (98) Scheiner O, Wagner B, Wagner S, Krebitz M, Cramer R, **Niggemann B**, Yeang HY, Ebner C, Breiteneder H  
„Cloning and molecular characterization of Hev b 3, a spina-bifida-associated allergen from *hevea brasiliensis* latex“  
Int Arch Allergy Immunol 118 (2-4) 311-312 (1999)
- (99) Wagner B, Krebitz M, Buck D, **Niggemann B**, Yeang HY, Han KH, Scheiner O, Breiteneder H  
„Cloning, expression, and characterization of recombinant Hev b3, a *hevea brasiliensis* protein associated with latex allergy in patients with spina bifida patients“  
J Allergy Clin Immunol 104 (5) 1084-1092 (1999)
- (100) Chen FCK, von Dehn D, Büscher U, Dudenhausen JW, **Niggemann B**  
„Atopy, the use of condoms, and a history of cesarean delivery: Potential predisposing factors for latex sensitization in pregnant woman“  
Am J Obstet Gynecol 181 (6) 1461-1464 (1999)
- (101) Bühner C, Beyer K, **Niggemann B**  
„Circulating soluble L-selectin in atopic dermatitis“  
Allergy 54 (12) 1328-1329 (1999)
- (102) **Niggemann B**, Breiteneder H  
„Latex Allergy in Children“  
Int Arch Allergy Immunol 121 (2) 98-107 (2000)
- (103) **Niggemann B**, Reibel S, Wahn U  
„The atopy patch test (APT) - a useful tool for the diagnosis of food allergy in children with atopic dermatitis“  
Allergy 55 (3) 281-285 (2000)
- (104) **Niggemann B**, Wahn U  
„A new dipstick test (Allergodip®) for *in vitro* diagnosis of latex allergy - validation in patients with spina bifida“  
Pediatr Allergy Immunol 11 (1) 56-59 (2000)
- (105) Reyle-Hahn M, **Niggemann B**, Max M, Streich R, Rossaint R  
„Remifentanyl and propofol for sedation in children and young adolescents undergoing diagnostic flexible bronchoscopy“  
Paediatr Anaesthesia 10 (1) 59-63 (2000)
- (106) Grüber C, Buck D, Wahn U, **Niggemann B**  
„Is there a role for immunoblots in the diagnosis of latex allergy? Intermethod comparison of *in vitro* and *in vivo* IgE assays in spina bifida patients“

- Allergy 55 (5) 476-483 (2000)
- (107) **Niggemann B**, Friedrichs F  
„Praktische Aspekte der Hyposensibilisierungsbehandlung im Kindesalter“  
Monatsschr Kinderheilkd 148 (4) 375-382 (2000)
- Niggemann B**, Friedrichs F  
„Praktische Aspekte der Hyposensibilisierungsbehandlung im Kindesalter“  
Immunologie & Impfen 3 (1) 43-49 (2000)
- (108) Bohle B, Wagner B, Vollmann U, Buck D, **Niggemann B**, Szépfalusi Z,  
Fischer G, Scheiner O, Breiteneder H, Ebner C  
„Characterization of T cell responses to Hev b 3, an allergen associated with  
latex allergy in spina bifida patients“  
J Immunol 164 (8) 4393-4398 (2000)
- (109) Köster H, Brosi W, Friedrichs F, Gappa M, **Niggemann B**, Seidenberg J,  
Steinbrugger B  
„Hygieneempfehlungen in der pädiatrischen Pneumologie“  
Monatsschr Kinderheilkd 148 (5) 500-507 (2000)
- (110) Wahn U, Reibel S, **Niggemann B**  
„Hypoallergene Säuglingsnahrungen - wo stehen wir heute?“  
Kinder- und Jugendarzt 31 (6) 583-590 (2000)
- (111) Buck D, Michael T, Wahn U, **Niggemann B**  
„Ventricular shunts and the prevalence of sensitization and clinically relevant  
allergy to latex in patients with spina bifida“  
Pediatr Allergy Immunol 11 (2) 111-115 (2000)
- (112) Kleine-Tebbe J, Fuchs T, Klimek L, Kühn J, Lepp U, **Niggemann B**, Rakoski J,  
Renz H, Saloga J, Simon J  
„Die spezifische Immuntherapie (Hyposensibilisierung) mit Allergenen“ -  
Positionspapier der DGAI und dem ÄDA“  
Allergo J 9 (6) 317-324 (2000)
- Kleine-Tebbe J, Fuchs T, Klimek L, Kühn J, Lepp U, **Niggemann B**, Rakoski J,  
Renz H, Saloga J, Simon J  
„Die spezifische Immuntherapie (Hyposensibilisierung) mit Allergenen“ -  
Positionspapier der DGAI inhaltlich abgestimmt mit dem ÄDA“  
Pneumologie J 55 (9) 438-444 (2001)
- (113) Reibel S, Röhr C, Ziegert M, Sommerfeld C, Wahn U, **Niggemann B**  
„What safety measures need to be taken in oral food challenges in children?“  
Allergy 55 (10) 940-944 (2000)

- (114) **Niggemann B**, Fischer V, Lemke J, Wahn U  
 „Sensitization to latex and burns“  
 Allergy 55 (10) 980-981 (2000)
- (115) Lau S, Illi S, Sommerfeld C, **Niggemann B**, Bergmann R, von Mutius E, Wahn U and the Multicentre Allergy Study Group  
 „Early exposure to house-dust mite and cat allergens and development of childhood asthma: a cohort study“  
 Lancet 356 1392-1397 (2000)
- (116) Wagner S, Breiteneder H, Simon-Nobbe B, Susani M, Krebitz M, **Niggemann B**, Brehler R, Scheiner O, Hoffmann-Sommergruber K  
 „Hev b 9, an enolase and a new cross-reactive allergen from *Hevea latex* and molds Purification, characterization, cloning and expression“  
 Eur J Biochemistry 267 (24) 7006-7014 (2000)
- (117) Müller U, Lüttkopf D, Hoffmann A, Petersen A, Becker WM, Schocker F, **Niggemann B**, Altmann F, Kolarich D, Hausteiner D, Vieths S  
 „Allergens in raw and roasted hazelnuts (*Corylus avellana*) and their cross-reactivity to pollen“  
 Eur Food Res Technol 212 2-12 (2000)
- (118) **Niggemann B**, Buck D, Michael T, Haberl H, Wahn U  
 „Latex allergy in spina bifida - at the turning point?“  
 J Allergy Clin Immunol 106 (6) 1201 (2000)
- (119) Illi S, v. Mutius E, Lau S, Bergmann R, **Niggemann B**, Sommerfeld C, Wahn U and the MAS Study Group  
 „Early childhood infections and the development of asthma up to school age“  
 Brit Med J 322 (7283) 390-395 (2001)
- (120) Roehr C, Reibel S, Ziegert M, Sommerfeld C, Wahn U, **Niggemann B**  
 „Atopy patch test together with level of specific IgE reduces the need for oral food challenges in children with atopic dermatitis“  
 J Allergy Clin Immunol 107 (3) 548-553 (2001)
- (121) **Niggemann B**, Binder C, Dupont C, Hadji S, Arvola T, Isolauri E  
 „Prospective, controlled, multi-center study on the effect of an amino-acid-formula in infants with cow's milk allergy/intolerance and atopic dermatitis“  
 Pediatr Allergy Immunol 12 (2) 78-83 (2001)
- (122) **Niggemann B**, Illi S, Madloch C, Völkel K, Lau S, Bergmann R, v. Mutius E, Wahn U, MAS-Study Group  
 „Histamine challenges discriminate between symptomatic and asymptomatic children“  
 Eur Respir J 17 (2) 246-253 (2001)

- (123) **Niggemann B**  
 „The role of the atopy patch test (APT) in diagnosis of food allergy in infants and children with atopic dermatitis“  
*Pediatr Allergy Immunol* 12 (Suppl 14) 37-40 (2001)
- (124) Breiteneder H, Krebitz M, Wiedermann U, Wagner B, Essl D, Steinkellner H, Turpen TH, Ebner C, Buck D, **Niggemann B**, Scheiner O  
 „Rapid Production of Recombinant Allergens in *Nicotiana benthamiana* and their Impact on Diagnosis and Therapy“  
*Int Arch Allergy Immunol* 124 (1-3) 48-50 (2001)
- (125) Liebke C, Sommerfeld C, Wahn U, **Niggemann B**  
 „Präventive Monotherapie mit Montelukast versus DNCG bei Kindern mit leichtem Asthma bronchiale - Ergebnisse einer explorativen Pilotstudie“  
*Pneumologie* 55 (5) 231-237 (2001)
- (126) Vieths S, Meyer AH, Ehlers I, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Saloga J, Sennekamp J, Vieluf I, Werfel T, Zuberbier T, Jäger L  
 „Zur Deklaration „versteckter Allergene“ in Lebensmitteln“  
*Allergologie* 24 (7) 316-319 (2001)
- (127) Ganglberger E, Radauer C, Wagner S, Ó Riordáin G, Beezhold DH, Brehler R, **Niggemann B**, Scheiner O, Jensen-Jarolim E, Breiteneder H  
 „Hev b 8, the *Hevea brasiliensis* Latex Profilin, Is a Cross-Reactive Allergen of Latex, Plant Foods and Pollen“  
*Int Arch Allergy Immunol* 125 (3) 216-227 (2001)
- (128) Kleine-Tebbe J, Fuchs T, Lepp U, **Niggemann B**, Saloga J, Vieluf I, Vieths S, Werfel T, Zuberbier T, Jäger L  
 „In-vitro-Diagnostik von Nahrungsmittel-Allergien“  
*Allergo J* 10 (6) 333-339 (2001)
- (129) **Niggemann B**, Nies H, Renz H, Herz U, Wahn U  
 „Sensitizing Capacity and Residual Allergenicity of Hydrolyzed Cow's Milk Formulae: Results from a Murine Model“  
*Int Arch Allergy Immunol* 125 (4) 316-321 (2001)
- (130) Degenhardt P, Golla S, Wahn F, **Niggemann B**  
 „Latex Allergy in Pediatric Surgery Is Dependent on Repeated Operations in the First Year of Life“  
*J Pediatr Surg* 36 (10) 1535-1539 (2001)
- (131) Wagner B, Buck D, Hafner C, Sowka S, **Niggemann B**, Scheiner O, Breiteneder H

- „Hev b 7 is a *Hevea brasiliensis* protein associated with latex allergy in children with spina bifida“  
J Allergy Clin Immunol 108 (4) 621-627 (2001)
- (132) Ahrens B, Wit J, Schmitt M, Wahn U, **Niggemann B**, Paul K  
„Symptomatic bronchogenic cyst in a six-month-old infant: Case report and review of the literature“  
J Thorac Cardiovasc Surg 122 (5) 1021-1023 (2001)
- (133) Illi S, von Mutius E, Lau S, Nickel R, **Niggemann B**, Sommerfeld C, Wahn U and the MAS-Study Group  
„The pattern of atopic sensitization is associated with the development of asthma in childhood“  
J Allergy Clin Immunol 108 (5) 709-714 (2001)
- (134) **Niggemann B**, Reibel S, Roehr CC, Felger D, Ziegert M, Sommerfeld C, Wahn U  
„Predictors of positive food challenge outcome in non-IgE-mediated reactions to food in children with atopic dermatitis“  
J Allergy Clin Immunol 108 (6) 1053-1058 (2001)
- (135) **Niggemann B**, Grüber C  
„Unkonventionelle Verfahren in der Allergologie Kontroverse oder Alternative?“  
Allergologie 25 (1) 34-46 (2002)
- (136) Niederberger V, **Niggemann B**, Kraft D, Spitzauer S, Valenta R  
„Evolution of IgM, IgE and IgG<sub>1-4</sub> antibody responses in early childhood monitored with recombinant allergen components: implications for class switch mechanisms“  
Eur J Immunol 32 (2) 576-584 (2002)
- (137) **Niggemann B**  
„Atopy Patch Test (APT) - Its role in diagnosis of food allergy in atopic dermatitis“  
Indian J Pediatr 69 (1) 57-59 (2002)
- (138) Möller C, Dreborg S, Ferdousi HA, Halcken S, Høst A, Jacobsen L, Koivikko A, Koller DY, **Niggemann B**, Norberg LA, Urbanek R, Valovirta E, Wahn U  
„Pollen immunotherapy reduces the development of asthma in children with seasonal rhinoconjunctivitis (the PAT-Study)“  
J Allergy Clin Immunol 109 (2) 251-256 (2002)
- (139) **Niggemann B**, Schnabel D, Grütters A, Wahn U  
„Influence of dietary intervention on serum growth factors in infants with atopic and cow's milk allergy - a pilot study“



- Allergo J 11 (1) 48-53 (2002)
- (140) **Niggemann B**, Gerstner B, Guschmann M, Paul K, Wit J, Mau H, Wahn U  
"An 11-yr-old male with pneumonia and persistent airway obstruction"  
Eur Respir J 19 (3) 582-484 (2002)
- (141) **Niggemann B**  
„Pädiatrische Besonderheiten in der Allergiediagnostik“  
J Lab Med 26 (3/4) 107-109 (2002)
- (142) **Niggemann B**, Reibel S, Hipler C, Wahn U  
„Anaphylactic reaction to lychee in a 12-year old girl: Cross-reactivity to latex?“  
Pediatr Allergy Immunol 13 (1) 64-67 (2002)
- (143) Lepp U, Ehlers I, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Kleine-Tebbe J,  
**Niggemann B**, Saloga J, Vieluf I, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T  
„Therapiemöglichkeiten bei der IgE-vermittelten Nahrungsmittel-Allergie“  
Allergo J 11 (3) 158-162 (2002)
- (144) **Niggemann B**  
„Evolving role of the atopy patch test in the diagnosis of food allergy“  
Curr Opin Allergy Clin Immunol 2 253-256 (2002)
- (145) Grüber C, **Niggemann B**  
„A practical approach to immunization in atopic children“  
Allergy 57 (6) 472-479 (2002)
- (146) **Niggemann B**  
„Allergien durch Nahrungsmittel“  
Kinder- und Jugendmedizin 2 41-44 (2002)
- (147) Werfel T, Fuchs T, Reese I, Erdmann S, Henzgen M, Kleine-Tebbe J, Lepp U,  
**Niggemann B**, Saloga J, Vieluf I, Vieths S, Zuberbier T  
„Vorgehen bei vermuteter Nahrungsmittelallergie bei atopischer Dermatitis“  
Allergo J 11 (6) 386-393 (2002)
- (148) **Niggemann B**, Ziegert M, Reibel S  
„Importance of chamber size for the outcome of atopy patch testing in children with atopic dermatitis and food allergy“  
J Allergy Clin Immunol 110 (3) 515-516 (2002)
- (149) Nickel R, Lau S, **Niggemann B**, Sommerfeld C, Wahn U and the German Multicenter Allergy Study Group  
„Comparison of bronchial responsiveness in asthma, allergic rhinitis and allergic sensitization at the age of 7 years“

- Clin Exp Allergy 32 (9) 1274-1277 (2002)
- (150) Kehrt R, **Niggemann B**, Klaue S, Wahn U  
„Small toys contained in chocolate eggs - good or bad surprise?“  
Resp Med 96 (11) 955-956 (2002)
- (151) Nickel R, **Niggemann B**, Gruber C, Kulig M, Wahn U, Lau S  
„How should a birth cohort study be organised? Experience from the German MAS cohort study“  
Paediatr Respir Rev 3 (3) 169-176 (2002)
- (152) Lau S, Nickel R, **Niggemann B**, Gruber C, Sommerfeld C, Illi S, Kulig M, Forster J, Wahn U  
„The development of childhood asthma: lessons from the German Multicentre Allergy Study (MAS)“  
Paediatr Respir Rev 3 (3) 265-272 (2002)
- (153) Lau S, Kamin W, von Berg A, Friedrichs F, Zimmermann T, Darlath W, Voß HW, **Niggemann B**  
„Pilotstudie zur Bewertung der Wirksamkeit von Aarane<sup>®</sup> im Vergleich zu Budesonid bei Kindern und Jugendlichen mit leichtem bis mittelschwerem Asthma bronchiale“  
Allergologie 25 (10) 505-512 (2002)
- (154) **Niggemann B**  
„Functional symptoms confused with allergic disorders in children and adolescents“  
Pediatr Allergy Immunol 13 (5) 312-318 (2002)
- (155) Chen FCK, Büscher U, **Niggemann B**  
„Condoms are not a risk factor for sensitization to latex“  
Contraception 66 (6) 439-441 (2002)
- (156) Nickel R, Lau S, **Niggemann B**, Grüber C, von Mutius E, Illi S, Kulig M, Wahn U and the MAS Group  
„Messages from the German Multicentre Allergy Study“  
Pediatr Allergy Immunol 13 (Suppl. 15) 7-10 (2003)
- (157) Kleine-Tebbe J, Fuchs T, Klimek L, Kühr J, Kunkel G, Lepp U, **Niggemann B**, Rakoski J, Renz H, Saloga J, Simon J  
„Die spezifische Immuntherapie bei IgE-vermittelten allergischen Atemwegserkrankungen“  
Dt Ärzteblatt 100 (6) B296-B300 (2003)
- (158) Chen C, Kleinau I, **Niggemann B**, Weinhold N, Wahn U, Paul K  
„Treatment of allergic alveolitis with methylprednisolone pulse therapy“

- Pediatr Allergy Immunol 14 (1) 66-70 (2003)
- (159) Sengler C, Heinzmann A, Jerkic SP, Haider A, Sommerfeld C, **Niggemann B**, Lau S, Forster J, Schuster A, Kamin W, Bauer C, Laing I, LeSouef P, Wahn U, Deichmann K, Nickel R  
„Clara cell protein 16 (CC16) gene polymorphism influences the degree of airway responsiveness in asthmatic children“  
J Allergy Clin Immunol 111 (3) 515-519 (2003)
- (160) Hoff M, Ballmer-Weber BK, **Niggemann B**, Cistero-Bahima A, San Miguel-Moncin M, Conti A, Haustein D, Vieths S  
„Molecular cloning and immunological characterisation of potential allergens from the mould *Fusarium culmorum*“  
Mol Immunol 39 (15) 965-975 (2003)
- (161) Lau S, Illi S, Sommerfeld C, **Niggemann B**, Völkel K, Madloch C, Grüber C, Nickel R, Forster J, Wahn U, and the Multicentre Allergy Study Group  
„Transient early wheeze is not associated with impaired lung function in 7-yr-old children“  
Eur Respir J 21 (5) 834-841 (2003)
- (162) **Niggemann B**, Grüber C  
„Unconventional and conventional medicine - Who should learn from whom?“  
Pediatr Allergy Immunol 14 (3) 149-155 (2003)
- (163) Høst A, Andrae S, Charkin S, Diaz-Vásquez C, Dreborg S, Eigenmann PA, Friedrichs F, Grinsted P, Lack G, Meylan G, Miglioranzì P, Muraro A, Nieto A, **Niggemann B**, Pascual C, Pouech MG, Rancé F, Rietschel E, Wickman M  
„Allergy testing in children: why, who, when and how?“  
Allergy 58 (7) 559-569 (2003)
- (164) **Niggemann B**, Grüber C  
„Side-effects of complementary and alternative medicine“  
Allergy 58 (8) 707-716 (2003)
- (165) Laske N, Bunikowski R, **Niggemann B**  
„Extraordinarily high serum IgE levels and consequences for atopic phenotypes“  
Ann Allergy Asthma Immunol 91 (2) 202-204 (2003)
- (166) Perackis K, Celik-Bilgili S, Staden U, Mehl A, **Niggemann B**  
„Influence of age on the outcome of the atopy patch test with food in children with atopic dermatitis“  
J Allergy Clin Immunol 112 (3) 625-627 (2003)
- (167) **Niggemann B**

- „Diagnostik und Therapie der Nahrungsmittelallergie im Kindesalter“  
 Monatsschr Kinderheilkd 151 (Suppl 1) S39-S46 (2003)
- (168) Zuberbier T, Edenhardter G, Worm M, Ehlers I, Reimann S, Handtke T, Roehr CC, Bergmann KE, **Niggemann B**  
 „Prevalence of adverse reactions to food in Germany - a population based study“  
 Allergy 59 (3) 338-345 (2004)
- (169) Laske N, **Niggemann B**  
 „Does the severity of atopic dermatitis correlate with serum IgE levels?“  
 Pediatr Allergy Immunol 15 (1) 86-88 (2004)
- (170) Bauer CP, von Berg A, **Niggemann B**, Rebien W  
 Primäre alimentäre Atopieprävention. Positionspapier der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin (GPA) und der der Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAI)“  
 Allergo J 13 (2) 120-125 (2004)
- (171) **Niggemann B**  
 „Spezifische Immuntherapie als Sekundärprävention allergischer Erkrankungen“  
 Allergo J 13 (2) 126-128 (2004)
- (172) **Niggemann B**, Haack M, Machotta A  
 „How to enter the pediatric airway for bronchoscopy“  
 Pediatr Int 46 (2) 117-121 (2004)
- (173) Muraro A, Dreborg S, Halken S, Høst A, **Niggemann B**, Aalberse R, Arshad SH, von Berg A, Carlsen KH, Duschén K, Eigenmann P, Hill D, Jones C, Mellon M, Oldeus G, Oranje A, Pascual C, Prescott S, Sampson H, Svartengren M, Vandenplas Y, Wahn U, Warner JA, Warner JO, Wickman M, S Zeiger RS  
 “Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children. Part I: Immunological background and criteria for hypoallergenicity“  
 Pediatr Allergy Immunol 15 (2) 103-111 (2004)
- (174) Ahrens B, Lammert I, Schmitt M, Wahn U, Paul K, **Niggemann B**  
 „Life-threatening vallecular cyst in a 3-month-old infant: Case report and review of the literature“  
 Clin Pediatr 43 (3) 287-290 (2004)
- (175) Illi S, von Mutius E, Lau S, Nickel R, Grüber C, **Niggemann B**, Wahn U and the Multicenter Allergy Study Group  
 „The natural course of atopic dermatitis from birth to age 7 years and the association with asthma“  
 J Allergy Clin Immunol 113 (5) 925-931 (2004)

- (176) Bindslev-Jensen C, Ballmer-Weber BK, Bengtsson U, Blanco C, Ebner C, Hourihane J, Knulst AC, Moneret-Vautrin DA, Nekam K, **Niggemann B**, Osterballe M, Ortolani C, Ring J, Schnopp C, Werfel T  
 „Standardization of food challenges in patients with immediate reactions to foods - position paper from the European Academy of Allergology and Clinical Immunology“  
 Allergy 59 (7) 690-697 (2004)
- (177) Muraro A, Dreborg S, Halcken S, Høst A, **Niggemann B**, Aalberse R, Arshad SH, von Berg A, Carlsen KH, Duschén K, Eigenmann P, Hill D, Jones C, Mellon M, Oldeus G, Oranje A, Pascual C, Prescott S, Sampson H, Svartengren M, Vandenplas Y, Wahn U, Warner JA, Warner JO, Wickman M, S Zeiger RS.  
 “Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children. Part II: Evaluation of methods in allergy prevention studies and sensitisation markers. Definitions and diagnostic criteria of allergic diseases“  
 Pediatr Allergy Immunol 15 (3) 196-205 (2004)
- (178) **Niggemann B**, Grüber C  
 „Unproven diagnostic procedures in IgE-mediated allergic diseases“  
 Allergy 59 (8) 806-808 (2004)
- (179) **Niggemann B**  
 „Role of oral food challenges in the diagnostic work-up of food allergy in atopic eczema dermatitis syndrome“  
 Allergy 59 (Suppl 78) 32-34 (2004)
- (180) **Niggemann B**, Celik-Bilgili S, Ziegert M, Reibel S, Sommerfeld C, Wahn U  
 „Specific IgE levels do not indicate persistence or transience of food allergy in children with atopic dermatitis“  
 J Investig Allergy Clin Immunol 14 (2) 98-103 (2004)
- (181) Muraro A, Dreborg S, Halcken S, Høst A, **Niggemann B**, Aalberse R, Arshad SH, von Berg A, Carlsen KH, Duschén K, Eigenmann P, Hill D, Jones C, Mellon M, Oldeus G, Oranje A, Pascual C, Prescott S, Sampson H, Svartengren M, Vandenplas Y, Wahn U, Warner JA, Warner JO, Wickman M, S Zeiger RS  
 “Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children. Part III: Critical review of published peer-reviewed observational and interventional studies and final recommendations“  
 Pediatr Allergy Immunol 15 (4) 291-307 (2004)
- (182) Staden U, **Niggemann B**, Stover B, Buhner C  
 „Asymmetric evolution of pulmonary interstitial emphysema in a preterm newborn infant“  
 Pediatr International 46 (4) 487-489 (2004)

- (183) Perackis K, Staden U, Mehl A, **Niggemann B**  
 „Skin Prick Test with hen’s egg: whole egg or egg white?“  
 Allergy 59 (11) 1236-1237 (2004)
- (184) Roehr CC, Edenhardter G, Reimann S, Ehlers I, Worm M, Zuberbier T,  
**Niggemann B**  
 „Food allergy and non-allergic food hypersensitivity in children and  
 adolescents“  
 Clin Exp Allergy 34 (10) 1534-1541 (2004)
- (185) Mittag D, **Niggemann B**, Sander I, Reese I, Fiedler EM, Worm M, Vieths S,  
 Reese G  
 „Immunglobulin E-reactivity of wheat-allergic subjects (baker’s asthma, food  
 allergy, wheat-dependent exercise-induced anaphylaxis) to wheat protein  
 fractions with different solubility and digestibility“  
 Mol Nutr Food Res 48 (5) 380-389 (2004)
- (186) Rolinck-Werninghaus C, Wolf H, Liebke C, Baars JC, Lange J, Kopp MV,  
 Hammermann J, Leupold W, Bartels P, Gruebl A, Bauer CP, Schnitker J,  
 Wahn U, **Niggemann B**  
 „A prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled multi-centre  
 study on the efficacy and safety of sublingual immunotherapy (SLIT) in  
 children with seasonal allergic rhinoconjunctivitis to grass pollen“  
 Allergy 59 (12) 1285-1293 (2004)
- (187) **Niggemann B**, Beyer K  
 „Diagnostic pitfalls in food allergy in children“  
 Allergy 60 (1) 104-107 (2005)
- (188) Rolinck-Werninghaus C, Kopp M, Liebke C, Lange J, Wahn U, **Niggemann B**  
 „Lack of detectable alterations in immune responses during sublingual  
 immunotherapy in children with seasonal allergic rhinoconjunctivitis to grass  
 pollen“  
 Int Arch Allergy Immunol 136 (2) 134-141 (2005)
- (189) Deindl P, Peri-Jerkan S, Deichmann K, **Niggemann B**, Lau S, Sommerfeld C,  
 Sengler C, Müller S, Wahn U, Nickel R, Heinzmann A and the German  
 Multicenter Atopy Study Group  
 „No association of Histamine-N-methyltransferase polymorphism with asthma  
 or bronchial hyperresponsiveness in two German pediatric populations“  
 Pediatr Allergy Immunol 16 (1) 40-42 (2005)
- (190) Henzgen M, Vieths S, Reese I, Erdmann S, Fuchs T, Jäger L, Kleine-Tebbe J,  
 Lepp U, **Niggemann B**, Saloga J, Vieluf I, Zuberbier T, Werfel T  
 „Nahrungsmittelallergien durch immunologische Kreuzreaktionen“  
 Allergo J 14 (1) 48-59 (2005)

- (191) Celik-Bilgili S, Mehl A, Verstege A, Staden U, Nocon M, Beyer K, **Niggemann B**  
 „The predictive value of specific immunoglobulin E levels in serum for the outcome of oral food challenges“  
 Clin Exp Allergy 35 (3) 268-273 (2005)
- (192) **Niggemann B**  
 „How can we improve compliance in pediatric pneumology and allergology?“  
 Allergy 60 (6) 735-738 (2005)
- (193) Lau S, Illi S, Platts-Mills TAE, Riposo D, Nickel R, Grüber C, **Niggemann B**, Wahn U and the MAS-Study Group  
 „Longitudinal study on the relationship between cat allergen and endotoxin exposure, sensitisation, cat specific IgG and development of asthma in childhood - report of the German Multicentre Allergy Study (MAS 90)“  
 Allergy 60 (6) 766-773 (2005)
- (194) Nickel R, Illi S, Lau S, Sommerfeld C, Bergmann R, Kamin W, Forster J, Schuster A, **Niggemann B**, Wahn U; the German Multicenter Allergy Study Group (MAS-90)  
 „Variability of total serum immunoglobulin E levels from birth to the age of 10 years. A prospective evaluation in a large birth cohort (German Multicentre Allergy Study)“  
 Clin Exp Allergy 35 (5) 619-623 (2005)
- (195) **Niggemann B**, Rolinck-Werninghaus C, Mehl, A, Binder C, Ziegert M, Beyer K  
 „Controlled oral food challenges in children - when indicated, when superfluous?“  
 Allergy 60 (7) 865-870 (2005)
- (196) Mehl A, Verstege A, Staden U, Kulig M, Nocon M, Beyer K, **Niggemann B**  
 „Utility of the ratio of food-specific IgE/total IgE in predicting symptomatic food allergy in children“  
 Allergy 68 (8) 1034-1039 (2005)
- (197) Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Werfel T  
 „Nahrungsmittelallergie und -unverträglichkeit: Bewährte statt nicht evaluierte Diagnostik“  
 Dt Ärzteblatt 102 (27) A1965-A1969 (2005)
- (198) Rolinck-Werninghaus C, Staden U, Mehl A, Hamelmann E, Beyer K, **Niggemann B**  
 „Specific oral tolerance induction with food in children: transient or persistent effect on food allergy?“

- Allergy 60 (10) 1320-1322 (2005)
- (199) Beyer K, Jarvinen KM, Bardina L, Mishoe M, Turjanmaa K, **Niggemann B**, Ahlstedt S, Venemalm L, Sampson HA  
„IgE-binding peptides coupled to a commercial matrix as a diagnostic instrument for persistent cow's milk allergy“  
J Allergy Clin Immunol 116 (3) 704-705 (2005)
- (200) Mothes N, **Niggemann B**, Jenneck C, Hagemann T, Weidinger S, Bieber T, Valenta R, Novak N  
„The cradle of IgE autoreactivity in atopic eczema lies in early infancy“  
J Allergy Clin Immunol 166 (3) 706-709 (2005)
- (201) Verstege A, Mehl A, Rolinck-Werninghaus C, Staden U, Nocon M, Beyer K, **Niggemann B**  
„The predictive value of the skin prick test wheal size for the outcome of oral food challenges“  
Clin Exp Allergy 35 (9) 1220-1226 (2005)
- (202) Nickel R, Haider A, Sengler C, Lau S, **Niggemann B**, Deichmann KA, Wahn U, Heinzmann A and MAS-Study Group  
„Association study *Glutathione S-transferase P1* (GSTP1) with asthma and bronchial hyper-responsiveness in two German pediatric populations“  
Pediatr Allergy Immunol 16 (6) 539-541 (2005)
- (203) Mehl A, Wahn U, **Niggemann B**  
„Anaphylactic reactions in children - a questionnaire-based survey in Germany“  
Allergy 60 (11) 1440-1445 (2005)
- (204) Graffstädt H, Dieckow B, Grüber C, Stöver B, **Niggemann B**  
„Christmas surprise: An unnoticed journey of a needle - from bronchus to intestine“  
Resp Med 99 (12) 1600-1602 (2005)
- (205) Kleine-Tebbe J, Bergmann KC, Friedrichs F, Fuchs T, Jung K, Klimek L, Kühr J, Lässig W, Lepp U, **Niggemann B**, Rakoski J, Rebien W, Renz H, Saloga J, Simon J, Sitter H, Virchow C, Worm M  
Die spezifische Immuntherapie (Hyposensibilisierung) bei IgE-vermittelten allergischen Erkrankungen“  
Allergo J 15 (1) 56-74 (2006)
- (206) Vieths S, Holzhauser T, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieluf I, Zuberbier T, Werfel T  
„Neue Deklarationspflicht für Nahrungsmittelallergene in Lebensmitteln“



- Allergo J 15 (2) 114-122 (2006)
- (207) **Niggemann B**, Heine R  
„Who should manage infants and small children with food induced symptoms?  
A proposal for a unified, interdisciplinary approach“  
Arch Dis Child 91 (5) 379-382 (2006)
- (208) Worm M, Forschner K, Lee HH, Roehr CC, Edenhardtter G, **Niggemann B**,  
Zuberbier T  
„Frequency of Atopic Dermatitis and Relevance of Food Allergy in Adults in  
Germany“  
Acta Derm Venereol 86 (2) 119-122 (2006)
- (209) Heine R, Verstege A, Mehl A, Staden U, Rolinck-Werninghaus C, **Niggemann  
B**  
„Proposal for a standardized interpretation of the atopy patch test in children  
with atopic dermatitis and suspected food allergy“  
Pediatr Allergy Immunol 17 (3) 213-217 (2006)
- (210) Passalacqua G, Bousquet PJ, Carlsen KH, Kemp J, Lockey RF, **Niggemann  
B**, Pawankar R, Price D, Bousquet J  
„ARIA Update: I-Systematic review of complementary and alternative  
medicine for rhinitis and asthma“  
J Allergy Clin Immunol 117 (5) 1054-1062 (2006)
- (211) **Niggemann B**, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Jäger L, Kleine-Tebbe J,  
Lepp U, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieluf I, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T  
„Standardisierung von oralen Provokationstests bei Nahrungsmittelallergien“  
Allergo J 15 (4) 262-270 (2006)
- Niggemann B**, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Jäger L, Kleine-Tebbe J,  
Lepp U, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieluf I, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T  
„Standardisierung von oralen Provokationstests bei Nahrungsmittelallergien“  
Allergologie 29 (9) 370-380 (2006)
- (212) Staden U, Rolinck-Werninghaus C, Beyer K, **Niggemann B**  
„Spezifische orale Toleranzinduktion bei Nahrungsmittelallergie“  
Monatsschr Kinderheilkd 154 (5) 432-438 (2006)
- (213) Schedel M, Depner M, Schoen C, Weiland SK, Vogelberg C, **Niggemann B**,  
Lau S, Illig T, Klopp N, Wahn U, von Mutius E, Nickel R, Kabesch M  
„The role of polymorphisms in ADAM33, a disintegrin and metalloprotease 33,  
in childhood asthma and lung function in two German populations“  
Respir Res 7 (1) 91 (2006)
- (214) **Niggemann B**, Staden U, Rolinck-Werninghaus C, Beyer K

- „Specific oral tolerance induction in food allergy“  
Allergy 61 (7) 808-811 (2006)
- (215) **Niggemann B**, Jacobsen L, Dreborg S, Ferdousi HA, Halken S, Høst A, Koivikko A, Koller D, Norberg L, Urbanek R, Valovirta E, Wahn U, Moller C  
„Five-year follow-up on the PAT study: specific immunotherapy and long-term prevention of asthma in children“  
Allergy 61 (7) 855-859 (2006)
- (216) Lin J, Shewry PR, Archer DB, Beyer K, **Niggemann B**, Hass H, Wilson P, Alcocer MJC  
„The Potential Allergenicity of Two 2S Albumins from Soybean (*Glycine max*): A Protein Microarray Approach“  
Int Arch Allergy Immunol 141 (2) 91-102 (2006)
- (217) Illi S, von Mutius E, Lau S, **Niggemann B**, Grüber C, Wahn U on behalf of the Multicentre Allergy Study  
„Perennial allergen sensitisation early in life and chronic asthma in children: a birth cohort study“  
Lancet 368 (9537) 763-770 (2006)
- (218) **Niggemann B**, Grüber C  
„Does unconventional medicine work through conventional modes of action?“  
J Allergy Clin Immunol 118 (3) 569-573 (2006)
- (219) Blümchen K, Gerhold K, Schwede M, **Niggemann B**, Avagyan A, Dittrich AM, Wagner B, Breiteneder H, Hamelmann E  
„Effects of established allergen sensitization on immune and airway responses after secondary allergen sensitization“  
J Allergy Clin Immunology 118 (3) 615-621 (2006)
- (220) Mehl A, Rolinck-Werninghaus C, Staden U, Verstege A, Wahn U, Beyer K, **Niggemann B**  
„The Atopy Patch Test in the diagnostic work-up of suspected food related symptoms in children“  
J Allergy Clin Immunol 118 (4) 923-929 (2006)
- (221) Turjanmaa K, Darsow U, **Niggemann B**, Rancé F, Vanto T, Werfel T  
„EAACI-Ga<sup>2</sup>len Position Paper: Present status of the atopy patch test“  
Allergy 61 (12) 1377-1384 (2006)
- (222) Kabesch M, Depner M, Dahmen I, Weiland SK, Vogelberg C, **Niggemann B**, Lau S, Illig T, Klopp N, Wahn U, Reinhardt D, von Mutius E, Nickel R  
„Polymorphisms in eosinophil pathway genes, asthma and atopy“  
Allergy 62 (4) 423-428 (2007)

- (223) Werfel T, Ballmer-Weber B, Eigenmann PA, **Niggemann B**, Rance F, Turjanmaa K, Worm M  
 „Eczematous reactions to food in atopic eczema: position paper of the EAACI and GA<sup>2</sup>LEN“  
 Allergy 62 (7) 723-728 (2007)
- (224) **Niggemann B**, Beyer K  
 „Pitfalls in double-blind, placebo-controlled oral food challenges“  
 Allergy 62 (7) 729-732 (2007)
- (225) Ziegert M, Beyer K, Wahn U, **Niggemann B**  
 „Effect of freezing foods for the outcome of skin prick tests“  
 AllergyNet 62 (7) 818-819 (2007)
- (226) Muraro A, Roberts G, Clark A, Eigenmann P, Halken S, Lack G, Moneret-Vautrin A, **Niggemann B**, Rancé F  
 „The management of anaphylaxis in childhood: position paper of the European academy of allergology and clinical immunology“  
 Allergy 62 (8) 857-871 (2007)
- (227) Jacobsen L, **Niggemann B**, Dreborg S, Ferdousi HA, Halken S, Høst A, Koivikko A, Norberg LA, Valovirta E, Wahn U, Möller C  
 „Specific immunotherapy has a long-term preventive effect of seasonal and perennial asthma: 10-year follow-up on the PAT study“  
 Allergy 62 (8) 943-948 (2007)
- (228) **Niggemann B**, Lehmann C, Weiss C, Wahn U  
 „Psychogene und funktionelle Atemstörungen bei Kindern und Jugendlichen“  
 Allergo J 16 (5) 341-349 (2007)
- (229) Ring J, Brockow K, Duda D, Eschenhagen T, Fuchs T, Huttegger I, Kapp A, Klimek L, Müller U, **Niggemann B**, Pfaar O, Przybilla B, Rebien W, Rietschel E, Rueff F, Schnadt S, Tryba M, Worm M, Sitter H, Schultze-Werninghaus G  
 „Akuttherapie anaphylaktischer Reaktionen“  
 Allergo J 16 (6) 420-434 (2007)
- (230) Staden U, Rolinck-Werninghaus C, Brewe F, Wahn U, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Specific oral tolerance induction in food allergy in children: efficacy and clinical patterns of reaction“  
 Allergy 62 (11) 1261-1269 (2007)
- (231) Grüber C, Wendt M, Sulser C, Lau S, Kulig M, Wahn U, Werfel T, **Niggemann B**  
 „Randomized, placebo-controlled trial of *Lactobacillus rhamnosus* GG as treatment of atopic dermatitis in infancy“

- Allergy 62 (11) 1270-1276 (2007)
- (232) **Niggemann B**, Beyer K  
„Diagnosis of Food Allergy in Children: Toward a Standardization of Food Challenge“  
J Pediatr Gastroenterol Nutr 45 (4) 399-404 (2007)
- (233) Gellerstedt M, Bengtsson U, **Niggemann B**  
„Methodological issues in the diagnostic work-up of food allergy: A real challenge“  
J Investig Allergol Clin Immunol 17 (6) 350-356 (2007)
- (234) Oberhuber C, Ma Y, Wopfner N, Gadermaier G, Dedic A, **Niggemann B**, Maderegger B, Gruber P, Ferreira F, Scheiner O, Hoffmann-Sommergruber K  
„Prevalence of IgE-binding to Art v 1, Art v 4 and Amb a 1 in mugwort-allergic patients“  
Int Arch Allergy Immunol 145 (2) 94-101 (2008)
- (235) Schwabe GC, Hoffmann K, Loges NT, Birker D, Rossier C, de Santi MM, Olbrich H, Fliegau M, Faily M, Liebers U, Collura M, Gaedicke G, Mundlos S, Wahn U, Blouin JL, **Niggemann B**, Omran H, Antonorakis SE, Bartoloni L  
„Primary ciliary dyskinesia associated with normal axonema ultrastructure caused by *DNAH11* mutations“  
Human Mutation 29 (2) 289-298 (2008)
- (236) Hamelmann E, Beyer K, Gruber C, Lau S, Matricardi PM, Nickel R, **Niggemann B**, Wahn U  
„Primary prevention of allergy: avoiding risks or providing protection?“  
Clin Exp Allergy 38 (2) 233-245 (2008)
- (237) Høst A, Halken S, Muraro A, Dreborg S, **Niggemann B**, Aalberse R, Arshad SH, von Berg A, Carlsen KH, Duschén K, Eigenmann PA, Hill D, Jones C, Mellon M, Oldeus G, Oranje A, Pascual C, Prescott S, Sampson H, Svartengren M, Wahn U, Warner JA, Warner JO, Vandenplas Y, Wickman M, S Zeiger RS  
“Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children.” Review  
Up-date  
Pediatr Allergy Immunol 19 (1) 1-4 (2008)
- (238) Ahrens B, Beyer K, Wahn U, **Niggemann B**  
„Differential diagnosis of food induced symptoms“  
Pediatr Allergy Immunol 19 (1) 92-96 (2008)
- (239) **Niggemann B**  
„Suggestions for a uniform terminology in allergology and pneumology“  
Pediatr Allergy Immunol 19 (2) 99-107 (2008)

- (240) Matricardi PM, Bockelbring A, Beyer K, Keil T, **Niggemann B**, Grüber C, Wahn U, Lau S  
 „Primary versus secondary immunoglobulin E sensitization to soy and wheat in the Multi-Centre Allergy Study cohort“  
 Clin Exp Allergy 38 (3) 493-500 (2008)
- (241) Kopp M, Friedrichs F, **Niggemann B**  
 „Spezifische Immuntherapie bei Kindern und Jugendlichen“  
 Allergo J 17 (3) 228-232 (2008)
- (242) **Niggemann B**, Nilsson M, Friedrichs F  
 „Paediatric allergy diagnosis in primary care is improved by *in vitro* allergen-specific IgE testing“  
 Pediatr Allergy Immunol 19 (4) 325-331 (2008)
- (243) **Niggemann B**, von Berg A, Bollrath C, Berdel D, Schauer U, Rieger C, Haschke-Becher E, Wahn U  
 „Safety and efficacy of a new extensively hydrolyzed formula for infants with cow's milk protein allergy“  
 Pediatr Allergy Immunol 19 (4) 348-354 (2008)
- (244) Bousquet J, Fokkens W, Burney P, Durham SR, Bachert C, Akdis CA, Canonica GW, Dahlen DE, Zuberbier T, Bieber T, Bonini S, Bousquet PJ, Brozek JL, Cardell LO, Cramer R, Custovic A, Demoly P, van Wijk RG, Gjomarkaj M, Holland C, Howarth P, Humbert M, Johnston SL, Kauffmann F, Kowalski ML, Lambrecht B, Lehmann S, Leynaert B, Lodrup-Carlsen K, Mullol J, **Niggemann B**, Nizankowska-Mogilnicka E, Papadopoulos N, Passalacqua G, Schönemann HJ, Simon HU, Todo-Bom A, Toskala E, Valenta R, Wickman W, Zock JP  
 „Important research questions in allergy and related diseases: nonallergic rhinitis: a GA2LEN paper“  
 Allergy 63 (7) 842-853 (2008)
- (245) Henzgen M, Balmer-Weber BK, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieluf I, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T  
 „Hauttestungen mit Nahrungsmittelallergenen“  
 Allergo J 17 (5) 401-406 (2008)
- Henzgen M, Balmer-Weber BK, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T  
 „Skin testing with food allergens“  
 J Dtsch Dermatol Ges 6 (11) 983-988 (2008)

- (246) Staden U, Blumchen K, Blankenstein N, Dannenberg N, Ulbricht H, Dobberstein K, Ziegert M, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
 „Rush oral immunotherapy in children with persistent cow’s milk allergy“  
 J Allergy Clin Immunol 122 (2) 418-419 (2008)
- (247) Beyer K, Chung D, Schulz G, Mishoe M, **Niggemann B**, Wahn U, Sampson HA  
 „The role of wheat  $\omega$ -5-gliadin IgE antibodies as a diagnostic tool for wheat allergy in childhood“  
 J Allergy Clin Immunol 122 (2) 419-421 (2008)
- (248) Werfel T, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Worm M, Zuberbier T  
 „Vorgehen bei vermuteter Nahrungsmittelallergie bei atopischer Dermatitis“  
 Allergo J 17 (6) 476-483 (2008)
- Werfel T, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Worm M, Zuberbier T  
 „Vorgehen bei vermuteter Nahrungsmittelallergie bei atopischer Dermatitis“  
 Allergologie 31 (8) 333-342 (2008)
- Werfel T, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Worm M, Zuberbier T  
 „Approach to suspected food allergy in atopic dermatitis. Guideline of the Task Force on Food Allergy of the German Society of Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) and the Medical Association of German Allergologists (ÄDA) and the German Society of Pediatric Allergology (GPA)“  
 J Dtsch Dermatol Ges 7 (3) 265-271 (2009)
- (249) Reese I, Zuberbier T, Bunselmeyer B, Erdmann S, Henzgen M, Fuchs T, Jäger L, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Saloga J, Vieths S, Werfel T  
 „Diagnostisches Vorgehen bei Verdacht auf eine pseudoallergische Reaktion durch Nahrungsmittelinhaltsstoffe“  
 Allergo J 17 (7) 540-549 (2008)
- Reese I, Zuberbier T, Bunselmeyer B, Erdmann S, Henzgen M, Fuchs T, Jäger L, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Saloga J, Vieths S, Werfel T  
 „Diagnostic approach for suspected pseudoallergic reaction to food ingredients“  
 J Dtsch Dermatol Ges 7 (1) 70-77 (2009)
- (250) Ott H, Baron JM, Heise R, Ocklenburg C, Stanzel S, Merk HF, **Niggemann B**, Beyer K

- „Clinical usefulness of microarray-based IgE detection in children with suspected food allergy“  
Allergy 63 (11) 1521-1528 (2008)
- (251) Keil T, Lau S, Roll S, Grüber C, Nickel R, **Niggemann B**, Wahn U, Willich SN, Kulig M  
„Maternal smoking increases risk of allergic sensitization and wheezing only in children with allergic predisposition: longitudinal analysis from birth to 10 years“  
Allergy 64 (3) 445-451 (2009)
- (252) Rietschel E, Beyer K, Lange L, Laub O, Leupold W, **Niggemann B**  
„Anaphylaxie bei Kindern und Jugendlichen“  
Allergo J 18 (2) 117-123 (2009)
- (253) Kleine-Tebbe J, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Hutteger I, Jappe U, Jäger L, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Szepfalusi Z, Vieths S, Worm M, Zuberbier T, Werfel T  
„In-vitro-Diagnostik und molekulare Grundlagen von IgE-vermittelten Nahrungsmittelallergien“  
Allergo J 18 (2) 132-146 (2009)
- (254) Kleine-Tebbe J, Reese I, Ballmer-Weber BK, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Heratizadeh A, Hutteger I, Jäger L, Jappe U, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Saloga J, Szepfalusi Z, Zuberbier T, Werfel T, Vieths S, Worm M  
„Keine Empfehlung für IgG- und IgG<sub>4</sub>-Bestimmungen gegen Nahrungsmittel“  
Allergo J 18 (4) 267-268 (2009)
- (255) Schulmeister U, Hochwallner H, Swoboda I, Focke-Tejkl B, Geller B, Nystrand M, Härlin A, Thalhammer J, Scheiblhofer S, Keller W, **Niggemann B**, Quirce S, Ebner C, Mari A, Pauli G, Herz U, Valenta R, Spitzauer S  
„Cloning, expression and mapping of allergenic determinants of alphaS1-casein, a major cow's milk allergen“  
J Immunol 182 (11) 7019-7029 (2009)
- (256) Constantin C, Quirce S, Poorafshar M, Touraev A, **Niggemann B**, Mari A, Ebner C, Akerström H, Heberle-Bors E, Nystrand M, Valenta R  
„Micro-arrayed wheat seed and grass pollen allergens for component-resolved diagnosis“  
Allergy 64 (7) 1030-1037 (2009)
- (257) Koletzko S, **Niggemann B**, Friedrichs F, Koletzko B  
„Vorgehen bei Säuglingen mit Verdacht auf Kuhmilchproteinallergie“  
Monatsschr Kinderheilkd 157 (7) 687-691 (2009)

- Koletzko S, **Niggemann B**, Friedrichs F, Koletzko B  
 „Vorgehen bei Säuglingen mit Verdacht auf Kuhmilchproteinallergie“  
 Allergo J 19 (8) 529-534 (2010)
- (258) Matricardi P, Bockelbrink A, Keil T, Grüber C, **Niggemann B**, Hamelmann E, Wahn U, Lau S  
 „Dynamic evolution of serum IgE to airborne allergens throughout childhood: results from the Multi-Centre-Allergy study birth cohort“  
 Clin Exp Allergy 39 (10) 1551-1557 (2009)
- (259) Kleine-Tebbe J, Bufe A, Ebner C, Eigenmann P, Friedrichs F, Fuchs T, Huttegger I, Jung K, Klimek L, Kopp M, Lässig W, Merk H, **Niggemann B**, Rabe U, Saloga J, Schmid-Grendelmeier P, Sitter H, Virchow JC, Wagenmann M, Wedi B, Worm M  
 Die spezifische Immuntherapie (Hyposensibilisierung) bei IgE-vermittelten allergischen Erkrankungen.  
 Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI), des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (ÄDA), der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin (GPA), der Österreichischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (ÖGAI) und der Schweizerischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (SGAI)  
 Allergo J 18 (7) 508-537 (2009)
- Kleine-Tebbe J, Bufe A, Ebner C, Eigenmann P, Friedrichs F, Fuchs T, Huttegger I, Jung K, Klimek L, Kopp M, Lässig W, Merk H, **Niggemann B**, Rabe U, Saloga J, Schmid-Grendelmeier P, Sitter H, Virchow JC, Wagenmann M, Wedi B, Worm M  
 Die spezifische Immuntherapie (Hyposensibilisierung) bei IgE-vermittelten allergischen Erkrankungen.  
 Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI), des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (ÄDA), der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin (GPA), der Österreichischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (ÖGAI) und der Schweizerischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (SGAI)  
 Allergologie 33 (1) 3-34 (2010)
- (260) **Niggemann B**  
 „When is an oral food challenge positive?“  
 Allergy 65 (1) 2-6 (2010)
- (261) Schäfer C, Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Huttegger I, Jappe U, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Saloga J, Szépfalusi Z, Vieths S, Werfel T, Zuberbier T, Worm M  
 „Fruktosemalabsorption“  
 Stellungnahme der AG Nahrungsmittelallergie in der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI)



Allergo J 19 (1) 66-69 (2010)

Schäfer C, Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Huttegger I, Jappe U, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Saloga J, Szépfalusi Z, Vieths S, Werfel T, Zuberbier T, Worm M  
„Fruktosemalabsorption“

Stellungnahme der AG Nahrungsmittelallergie in der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI)

Allergologie 33 (3) 134-137 (2010)

- (262) Keil T, McBride D, Grimshaw K, **Niggemann B**, Xepapadaki P, Zannikos K, Sigurdardottir ST, Clausen M, Reche M, Pascual C, Stanczyk AP, Kowalski ML, Dubakiene R, Drasutiene G, Roberts G, Schoemaker AFA, Sprickelman AB, Fiocchi A, Martelli A, Dufour S, Hourihane J, Kulig M, Wjst M, Yazdanbaksh M, Szépfalusi Z, van Ree R, Willich SN, Wahn U, Mills ENC, Beyer K  
„The multinational birth cohort of EuroPrevall: background, aims and methods“  
Allergy 65 (4) 482-490 (2010)

- (263) Lepp U, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Heratizadeh A, Huttegger I, Jappe U, Kleine-Tebbe J, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Schäfer C, Szépfalusi Z, Vieths S, Werfel T, Zuberbier T, Worm M  
„Therapiemöglichkeiten bei der IgE-vermittelten Nahrungsmittel-Allergie“  
Allergo J 19 (3) 187-195 (2010)

- (264) Brinkhaus B, Witt CM, Ortiz M, Roll S, Reinhold T, Linde K, Pfab F, **Niggemann B**, Hummelsberger J, Irnich D, Wegscheider K, Willich SN  
„Acupuncture in Seasonal Allergic Rhinitis (ACUSAR) - Design and Protocol of a Randomised Controlled Multi-Centre Trial“  
Forsch Komplementmed 17 (2) 95-102 (2010)

- (265) Hochwallner H, Schulmeister U, Swoboda I, Focke-Tejkl, Civaj V, Balic N, Nystrand M, Härlin A, Thalhamer J, Scheiblhofer S, Keller W, Pavkov T, Zafred D, **Niggemann B**, Quirce S, Mari A, Pauli G, Ebner C, Papadopoulos NG, Herz U, van Tol EAF, Valenta R, Sitzauer S  
„Visualization of clustered IgE epitopes on  $\beta$ -lactalbumin“  
J Allergy Clin Immunol 125 (6) 1279-1285 (2010)

- (266) Blumchen K, Ulbricht H, Staden U, Dobberstein K, Beschorner J, Camargo Lopes de Oliveira L, Shreffler WG, Sampson HA, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„Oral immunotherapy in children with peanut anaphylaxis“  
J Allergy Clin Immunol 126 (1) 83-91 (2010)

- (267) **Niggemann B**

„How to diagnose psychogenic and functional breathing disorders in children and adolescents“

Pediatr Allergy Immunol 21 (6) 895-899 (2010)

- (268) Bousquet J, Schünemann HJ, Zuberbier T, Bachert C, Baena-Cagnani CE, Bousquet PJ, Brozek J, Canonica GW, Casale TB, Demoly P, Gerth van Wijk R, Ohta K, Bateman ED, Calderon M, Cruz AA, Dolen WK, Haughney J, Lockey RF, Lötvall J, O'Byrne P, Spranger O, Togias A, Bonini S, Boulet LP, Camargos P, Carlsen KH, Chavannes NH, Delgado L, Durham SR, Fokkens WJ, Fonseca J, Haahtela T, Kalayci O, Kowalski ML, Larenas-Linnemann D, Li J, Mohammad Y, Mullol J, Naclerio R, O'Hehir RE, Papadopoulos N, Passalacqua G, Rabe KF, Pawankar R, Ryan D, Samolinski B, Simons FER, Valovirta E, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Agache I, Ait-Khaled N, Annesi-Maesano I, Beghe B, Ben Kheder A, Blaiss MS, Boakye DA, Bouchard J, Burney PG, Busse WW, Chan-Yeung M, Chen Y, Chuchalin AG, Costa DJ, Custovic A, Dahl R, Denburg J, Douagui H, Emuzyte R, Grouse L, Humbert M, Jackson C, Johnston SL, Kaliner MA, Keith PK, Kim YY, Klossek JM, Kuna P, Le LT, Lemiere C, Lipworth B, Mahboub B, Malo JL, Marshall GD, Mavale-Manuel S, Meltzer EO, Morais-Almeida M, Motala C, Naspitz C, Nekam K, **Niggemann B**, Nizankowska-Mogilnicka E, Okamoto Y, Orru MP, Ouedraogo S, Palkonen S, Popov TA, Price D, Rosado-Pinto J, Scadding GK, Sooronbaev TM, Stoloff SW, Toskala E, Van Cauwenberge P, Vandenplas O, Van Weel C, Viegi G, Virchow JC, Wang DY, Wickman M, Williams D, Yawn BP, Zar HJ, Zernotti M, Zhong N  
„Development and implementation of guidelines in allergic rhinitis - an ARIA-GA<sup>2</sup>LEN paper  
Allergy 65 (10) 1212-1221 (2010)

- (269) **Niggemann B**  
„IgE-mediated latex allergy - An exciting and instructive piece of allergy history“  
Pediatr Allergy Immunol 21 (7) 997-1001 (2010)

- (270) Hochwallner H, Schulmeister U, Swoboda I, Balic N, Geller B, Nystrand M, Härlin A, Thalhammer J, Scheiblhofer S, **Niggemann B**, Quirce S, Ebner C, Mari A, Pauli G, Herz U, van Tol EAF, Valenta R, Spitzauer S  
„Microarray and allergenic activity assessment of milk allergens“  
Clin Exp Allergy 40 (12) 1809-1818 (2010)

- (271) Ahrens B, Lopes de Oliveira LC, Schulz G, Borres MP, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K,  
„The role of hen's egg-specific IgE, IgG and IgG4 in the diagnostic procedure of hen's egg allergy“  
Allergy 65 (12) 1554-1557 (2010)

- (272) Blumchen K, Bayer P, Buck D, Michael T, Cremer R, Fricke C, Henne T, Peters H, Hofmann U, Keil T, Schlaud M, Wahn U, **Niggemann B**  
 „Effects of latex avoidance on latex sensitization, atopy and allergic diseases in patients with spina bifida“  
 Allergy 65 (12) 1585-1593 (2010)
- (273) Mösges R, Graute V, Christ H, Sieber HJ, Wahn U, **Niggemann B**  
 „Safety of ultra-rush titration of sublingual immunotherapy in asthmatic children with tree-pollen allergy“  
 Pediatr Allergy Immunol 21 (8) 1135-1138 (2010)
- (274) **Niggemann B**, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Raithel M, Reese I, Saloga J, Schäfer C, Szepfalusi Z, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T, Worm M  
 „Standardisierung von oralen Provokationstests bei Verdacht auf Nahrungsmittelallergie“  
 Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI), des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (ÄDA) sowie der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin (GPA)  
 Allergo J 20 (3) 149-160 (2011)
- Niggemann B**, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Raithel M, Reese I, Saloga J, Schäfer C, Szepfalusi Z, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T, Worm M  
 „Standardisierung von oralen Provokationstests bei Verdacht auf Nahrungsmittelallergie“  
 Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI), des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (ÄDA) sowie der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin (GPA)  
 Allergologie 34 (9) 467-479 (2011)
- (275) **Niggemann B**, Schmitz R, Schlaud M  
 „The high prevalence of peanut sensitization in childhood is due to cross-reactivity to pollen“  
 Allergy 66 (7) 980-981 (2011)
- (276) Hompes S, Köhli A, Nemat K, Scherer K, Lange L, Rueff F, Rietschel E, Reese T, Szepfalusi Z, Schwerk N, Beyer K, Hawranek T, **Niggemann B**, Worm M  
 „Provoking allergens and treatment of anaphylaxis in children and adolescents – data from the anaphylaxis registry of German-speaking countries“  
 Pediatr Allergy Immunol 22 (6) 568-574 (2011)

- (277) Rosenfeld L, Shreffler W, Bardina L, **Niggemann B**, Wahn U, Sampson HA, Beyer K  
 „Walnut allergy in peanut-allergic patients: significance of sequential epitopes of walnut homologous to linear epitopes of Ara h 1, 2 and 3 in relation to clinical reactivity“  
 Int Arch Allergy Immunol 157 (3) 238-245 (2012)
- (278) Gruber C, Lehmann, C, Weiss C, **Niggemann B**  
 „Somatoform respiratory disorders in children and adolescents - Proposals for a practical approach to definition and classification“  
 Pediatr Pulmonol 47 (2) 199-205 (2012)
- (279) Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Klimek L, Lepp U, Henzgen M, **Niggemann B**, Saloga J, Schäfer C, Werfel T, Zuberbier T, Worm M  
 Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI), der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin (GPA) und des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (ÄDA)  
 „Vorgehen bei Verdacht auf Unverträglichkeit gegenüber oral aufgenommenem Histamin“  
 Allergo J 21 (1) 22-28 (2012)
- Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Klimek L, Lepp U, Henzgen M, **Niggemann B**, Saloga J, Schäfer C, Werfel T, Zuberbier T, Worm M  
 „Vorgehen bei Verdacht auf Unverträglichkeit gegenüber oral aufgenommenem Histamin“  
 Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI), der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin (GPA) und des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (ÄDA)  
 Allergologie J 35 (7) 335-342 (2012)
- (280) **Niggemann B**  
 „Pädiatrische Besonderheiten der Nahrungsmittelallergie bei Kindern“  
 Der Hautarzt 63 (4) 288-293 (2012)
- (281) Worm W, Edenharter G, Rueff F, Scherer K, Pföhler C, Mahler V, Treudler R, Lang R, Nemat K, Köhli A, **Niggemann B**, Hompes S  
 „Symptom profile and risk factors of anaphylaxis in Central Europe“  
 Allergy 67 (5) 691-698 (2012)
- (282) Calderon MA, Gerth van Wijk R, Eichler I, Matricardi PM, Varga EM, Kopp MV, Eng P, **Niggemann B**, Nieto A, Valovirta E, Eigenmann PA, Pajno G, Bufe A, Halken S, Beyer K, Wahn U.  
 “Perspectives on allergen-specific immunotherapy in childhood: an EAACI position statement”

- Pediatr Allergy Immunol 23 (4) 300-306 (2012)
- (283) Rolinck-Werninghaus C, **Niggemann B**, Grabenhenrich L, Wahn U, Beyer K  
„Outcome of oral food challenges in children in relation to symptom-eliciting allergen dose and allergen-specific IgE“  
Allergy 67 (7) 951-957 (2012)
- (284) **Niggemann B**, Pfannenstiel C, Friedrichs F  
„Lungenfunktionsuntersuchungen bei Kleinkindern“  
Pädiatrische Allergologie 15 (3) 11-14 (2012)
- (285) Koletzko S, **Niggemann B**, Arato A, Dias JA, Heuschkel R, Husby S, Mearin ML, Papadopoulou A, Ruemmele FM, Staiano A, Schäppi MG, Vandenplas Y  
“Diagnostic Approach and Management of Cow’s-milk Protein Allergy in Infants and Children: ESPGHAN GI Committee Practical Guidelines”  
J Pediatr Gastroenterol Nutr 55 (2) 221-229 (2012)
- (286) Wolff PT, Arison L, Rahajamiakatra A, Raserijaona F, **Niggemann B**  
„High asthma prevalence and associated factors in urban malagasy schoolchildren“  
J Asthma 49 (6) 575-580 (2012)
- (287) **Niggemann B**, Lange L, Finger A, Ziegert M, Müller V, Beyer K  
„Accurate oral food challenge requires a cumulative dose on a subsequent day“  
J Allergy Clin Immunol 130 (1) 261-263 (2012)
- (288) Mehl A, **Niggemann B**, Keil T, Wahn U, Beyer K  
„Skin prick test and specific serum IgE in the diagnostic evaluation of suspected cow’s milk and hen’s egg allergy in children: does one replace the other?“  
Clin Exp Allergy 42 (8) 1266-1272 (2012)
- (289) Ahrens B, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„Organ-specific symptoms during oral food challenge in children with food allergy“  
J Allergy Clin Immunol 130 (2) 549-551 (2012)
- (290) Bousquet J, Schünemann HJ, Samolinski B, Demoly P, Baena-Cagnani CE, Bachert C, Bonini S, Boulet LP, Bousquet PJ, Brozek JL, Canonica GW, Casale TB, Cruz AA, Fokkens WJ, Fonseca JA, Gerth van Wijk R, Grouse L, Haahtela T, Khaltaev N, Kuna P, Lockey RF, Lodrup Carlsen KC, Mullol J, Naclerio R, O’Hehir RE, Ohta K, Palkonen S, Papadopoulos NG, Passalacqua G, Pawankar R, Price D, Ryan D, Simons FE, Togias A, Williams D, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Aberer W, Adachi M, Agache I, Ait-Khaled N, Akdis CA, Andrianarisoa A, Annesi-Maesano I, Ansotegui IJ, Baiardini I,

Bateman ED, Bedbrook A, Beghé B, Beji M, Bel EH, Ben Kheder A, Bennoor KS, Bergmann KC, Berrissoul F, Bieber T, Bindslev Jensen C, Blaiss MS, Boner AL, Bouchard J, Braido F, Brightling CE, Bush A, Caballero F, Calderon MA, Calvo MA, Camargos PA, Caraballo LR, Carlsen KH, Carr W, Cepeda AM, Cesario A, Chavannes NH, Chen YZ, Chiriac AM, Chivato Pérez T, Chkhartishvili E, Ciprandi G, Costa DJ, Cox L, Custovic A, Dahl R, Darsow U, De Blay F, Deleanu D, Denburg JA, Devillier P, Didi T, Dokic D, Dolen WK, Douagui H, Dubakiene R, Durham SR, Dykewicz MS, El-Gamal Y, El-Meziane A, Emuzyte R, Fiocchi A, Fletcher M, Fukuda T, Gamkrelidze A, Gereda JE, Diaz SG, Gotua M, Guzmán MA, Hellings PW, Hellquist-Dahl B, Horak F, O'B Hourihane J, Howarth P, Humbert M, Ivancevich JC, Jackson C, Just J, Kalayci O, Kaliner MA, Kalyoncu AF, Keil T, Keith PK, Khayat G, Kim YY, Koffi N'goran B, Koppelman GH, Kowalski ML, Kull I, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Le LT, Lemièrre C, Li J, Lieberman P, Lipworth B, Mahboub B, Makela MJ, Martin F, Marshall GD, Martinez FD, Masjedi MR, Maurer M, Mavale-Manuel S, Mazon A, Melen E, Meltzer EO, Mendez NH, Merk H, Mihaltan F, Mohammad Y, Morais-Almeida M, Muraro A, Nafti S, Namazova-Baranova L, Nekam K, Neou A, **Niggemann B**, Nizankowska-Mogilnicka E, Nyembue TD, Okamoto Y, Okubo K, Orru MP, Ouedraogo S, Ozdemir C, Panzner P, Pali-Schöll I, Park HS, Pigearias B, Pohl W, Popov TA, Postma DS, Potter P, Rabe KF, Ratomaharo J, Reitamo S, Ring J, Roberts R, Rogala B, Romano A, Roman Rodriguez M, Rosado-Pinto J, Rosenwasser L, Rottem M, Sanchez-Borges M, Scadding GK, Schmid-Grendelmeier P, Sheikh A, Sisul JC, Solé D, Sooronbaev T, Spicak V, Spranger O, Stein RT, Stoloff SW, Sunyer J, Szczeklik A, Todo-Bom A, Toskala E, Tremblay Y, Valenta R, Valero AL, Valeyre D, Valiulis A, Valovirta E, Van Cauwenberge P, Vandenplas O, van Weel C, Vichyanond P, Viegi G, Wang DY, Wickman M, Wöhrl S, Wright J, Yawn BP, Yiallouros PK, Zar HJ, Zernotti ME, Zhong N, Zidarn M, Zuberbier T; in collaboration with the World Health Organization Collaborating Center for Asthma and Rhinitis.

„Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA): Achievements in 10 years and future needs“

J Allergy Clin Immunol 130 (5) 1049-1062 (2012)

- (291) Ahrens B, Lopes de Oliviera LC, Schulz G, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K „Individual cow's milk allergens as prognostic markers for tolerance development?“

Clin Exp Allergy 42 (11) 1630-1637 (2012)

- (292) Calderon M, Demoly P, van Wijk RG, Bousquet J, Sheikh A, Frew A, Scadding G, Bachert C, Malling HJ, Valenta R, Bilo B, Nieto A, Akdis C, Just J, Vidal C, Varga EM, Alvarez-Cuesta E, Bohle B, Bufe A, Canonica WG, Cardona V, Dahl R, Didier A, Durham SR, Eng P, Fernandez-Rivas M, Jacobsen L, Jutel M, Kleine-Tebbe J, Klimek L, Lötval J, Moreno C, Mosges R, Muraro A, **Niggemann B**, Pajno G, Passalacqua G, Pfaar O, Rak S, Senna G, Senti G, Valovirta E, van Hage M, Virchow JC, Wahn U, Papadopoulos N

„EAACI: A European Declaration on Immunotherapy. Designing the future of allergen specific immunotherapy“  
Clin Transl Allergy 2 (1) 20 (2012)

- (293) Papadopoulos NG, Agache I, Bavbek S, Bilo BM, Braido F, Cardona V, Custovic A, Demonchy J, Demoly P, Eigenmann P, Gayraud J, Grattan C, Heffler E, Hellings PW, Jutel M, Knol E, Lötvall J, Muraro A, Poulsen LK, Roberts G, Schmid-Grendelmeier P, Skevaki C, Triggiani M, Vanree R, Werfel T, Flood B, Palkonen S, Savli R, Allegri P, Annesi-Maesano I, Annunziato F, Antolin-Amerigo D, Apfelbacher C, Blanca M, Bogacka E, Bonadonna P, Bonini M, Boyman O, Brockow K, Burney P, Buters J, Butiene I, Calderon M, Cardell LO, Caubet JC, Celenk S, Cichočka-Jarosz E, Cingi C, Couto M, Dejong N, Del Giacco S, Douladiris N, Fassio F, Fauquet JL, Fernandez J, Rivas MF, Ferrer M, Flohr C, Gardner J, Genuneit J, Gevaert P, Groblewska A, Hamelmann E, Hoffmann HJ, Hoffmann-Sommergruber K, Hovhannisyantsyan L, Hox V, Jahnsen FL, Kalayci O, Kalpaklioglu AF, Kleine-Tebbe J, Konstantinou G, Kurowski M, Lau S, Lauener R, Lauerma A, Logan K, Magnan A, Makowska J, Makrinioti H, Mangina P, Manole F, Mari A, Mazon A, Mills C, Mingomataj E, **Niggemann B**, Nilsson G, Ollert M, O'Mahony L, O'Neil S, Pala G, Papi A, Passalacqua G, Perkin M, Pfaar O, Pitsios C, Quirce S, Raap U, Raulf-Heimsoth M, Rhyner C, Robson-Ansley P, Alves RR, Roje Z, Rondon C, Rudzeviciene O, Ruëff F, Rukhadze M, Rumi G, Sackesen C, Santos AF, Santucci A, Scharf C, Schmidt-Weber C, Schnyder B, Schwarze J, Senna G, Sergejeva S, Seys S, Siracusa A, Skypala I, Sokolowska M, Spertini F, Spiewak R, Sprickelmann A, Sturm G, Swoboda I, Terreehorst I, Toskala E, Traidl-Hoffmann C, Venter C, Vlieg-Boerstra B, Whitacker P, Worm M, Xepapadaki P, Akdis CA  
“Research needs in allergy: an EAACI position paper, in collaboration with EFA”  
Clin Transl Allergy 2 (1) 21 (2012)
- (294) Brinkhaus B, Ortiz M, Witt CM, Roll S, Linde K, Pfab F, **Niggemann B**, Hummelsberger J, Treszl A, Ring J, Zuberbier T, Wegscheider K, Willich SN  
“Acupuncture in Patients With Seasonal Allergic Rhinitis. A Randomized Trial”  
Ann Intern Med 158 (4) 225-234 (2013)
- (295) Meister J, **Niggemann B**  
“Psychosomatik in der Kinderpneumologie: Habituelles Husten”  
Kinderärztliche Praxis 84 (3) 170-173 (2013)
- Meister J, **Niggemann B**  
“Habituelles Husten - Dysfunktionale respiratorische Symptomatik oder somatoforme Störung?”  
Pädiatrie (Beilage zu ARS MEDICI) 1 / 15 34-38 (2015)
- (296) Grüber C, Weiss C, Lehmann C, **Niggemann B**

“Dysfunktionelle respiratorische Symptome bei Kindern und Jugendlichen”  
Pneumologie 10 (5) 265-270 (2013)

- (297) Panesar SS, Javad S, de Silva D, Nwaru BI, Hickstein L, Muraro A, Roberts G, Worm M, Bilò MB, Cardona V, Dubois AE, Dunn Galvin A, Eigenmann P, Fernandez-Rivas M, Halken S, Lack G, **Niggemann B**, Santos AF, Vlieg-Boerstra BJ, Zolkipli ZQ, Sheikh A.  
„The epidemiology of anaphylaxis in Europe: a systematic review“  
Allergy 68 (11) 1353-1361 (2013)
- (298) Trendelenburg V, Ahrens B, Wehrmann AK, Kalb B, **Niggemann B**, Beyer K  
„Peanut allergen in house dust of eating area and bed - a risk factor for peanut sensitization?“  
Allergy 68 (11) 1460-1462 (2013)
- (299) Lange L, **Niggemann B**, Blümchen K  
„Nahrungsmittelallergien im Kindesalter“  
Allergologie 36 (11) 492-501 (2013)
- (300) Lopes de Oliveira LC, Aderholz M, Brill M, Schulz G, Rolinck-Werninghaus C, Mills C, **Niggemann B**, Naspitz CK, Wahn U, Beyer K  
„The value of specific IgE to peanut and its component Ara h 2 in the diagnosis of peanut allergy“  
J Allergy Clin Immunol Pract 1 (4) 394-398 (2013)
- (301) Wolff PT, Arison L, Rahajamiakatra A, Raserijaona F, **Niggemann B**  
„Spirometric reference values in urban children in Madagascar: Poverty is a risk factor for low lung function“  
Pediatr Pulmonol 49 (1) 76-83 (2014)
- (302) Dhami S, Panesar SS, Roberts G, Muraro A, Worm M, Bilò MB, Cardona V, Dubois AE, Dunngalvin A, Eigenmann P, Fernandez-Rivas M, Halken S, Lack G, **Niggemann B**, Rueff F, Santos AF, Vlieg-Boerstra B, Zolkipli ZQ, Sheikh A; EAACI Food Allergy and Anaphylaxis Guidelines Group  
„Management of anaphylaxis: a systematic review“  
Allergy 69 (2) 168-75 (2014)
- (303) Worm M, Jappe U, Kleine-Tebbe J, Schäfer C, Reese I, Saloga J, Treudler R, Zuberbier T, Wassmann A, Fuchs T, Dölle S, Raithel M, Ballmer-Weber B, **Niggemann B**, Werfel T  
„Nahrungsmittelallergie infolge immunologischer Kreuzreaktivitäten mit Inhalationsallergenen“  
Allergo J Int 23 (1) 16-31 (2014)



- Worm M, Jappe U, Kleine-Tebbe J, Schäfer C, Reese I, Saloga J, Treudler R, Zuberbier T, Wassmann A, Fuchs T, Dölle S, Raithel M, Ballmer-Weber B, **Niggemann B**, Werfel T  
 „Nahrungsmittelallergie infolge immunologischer Kreuzreaktivitäten mit Inhalationsallergenen“  
 Allergologie 37 (5) 170-189 (2014)
- (304) Ahrens B, Mehl A, Lau S, Kroh L, Magdorf K, Wahn U, Beyer K, **Niggemann B**  
 „Think Twice: Misleading Food-Induced Respiratory Symptoms in Children with Food Allergy“  
 PEDIATR PULMONOL 49 (3) E59-62 (2014)
- (305) Ahrens B, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
 „Positive reactions to placebo in children undergoing double-blind, placebo-controlled food challenge“  
 Clin Exp Allergy 44 (4) 572-578 (2014)
- (306) Ortiz M, Witt CM, Binting S, Helmreich C, Hummelsberger J, Pfab F, Wullinger M, Irnich D, Linde K, **Niggemann B**, Willich SN, Brinkhaus B  
 „A randomised multicentre trial of acupuncture in patients with seasonal allergic rhinitis - trial intervention including physician and treatment characteristics“  
 BMC Complement Altern Med 14 (1) 128 (2014)
- (307) Worm M, Eckermann O, Dölle S, Aberer W, Beyer K, Hawranek T, Hompes S, Koehli A, Mahler V, Nemat K, **Niggemann B**, Pföhler C, Rabe U, Reissig A, Rietschel E, Scherer K, Treudler R, Ruëff F  
 „Auslöser und Therapie der Anaphylaxie“  
 Dtsch Arztebl Int 111 (21) 376-375 (2014)
- (308) Ring J, Beyer K, Biedermann T, Bircher A, Duda D, Fischer J, Friedrichs F, Fuchs T, Gieler U, Jakob T, Klimek L, Lange L, Merk HF, **Niggemann B**, Pfaar O, Przybilla B, Ruëff F, Rietschel E, Schnadt S, Seifert R, Sitter H, Varga EM, Worm M, Brockow K  
 „Akuttherapie und Management der Anaphylaxie“  
 Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI), des Ärztverbandes Deutscher Allergologen (AeDA), der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin (GPA), der Deutschen Akademie für Allergologie und Umweltmedizin (DAAU), des Berufsverbands der Kinder- und Jugendärzte Deutschlands (BVKJ), der Österreichischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (ÖGAI), der Schweizerischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (SGAI), der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI), der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie (DGP), der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin (DGPM), der Arbeitsgemeinschaft

Anaphylaxie Training und Edukation (AGATE) und der Patientenorganisation  
Deutscher Allergie- und Asthmabund (DAAB)  
Allergo J 23 (3) 87-95 (2014)

- (309) Muraro A, Roberts G, Worm M, Bilò MB, Brockow K, Fernández Rivas M, Santos AF, Zolkipli ZQ, Bellou A, Beyer K, Bindslev-Jensen C, Cardona V, Clark AT, Demoly P, Dubois AE, DunnGalvin A, Eigenmann P, Halken S, Harada L, Lack G, Jutel M, **Niggemann B**, Ruëff F, Timmermans F, Vlieg-Boerstra BJ, Werfel T, Dhimi S, Panesar S, Akdis CA, Sheikh A; EAACI Food Allergy and Anaphylaxis Guidelines Group  
„Anaphylaxis: guidelines from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology“  
Allergy 69 (8) 1008-1025 (2014)
- (310) Muraro A, Werfel T, Hoffmann-Sommergruber K, Roberts G, Beyer K, Bindslev-Jensen C, Cardona V, Dubois A, duToit G, Eigenmann P, Fernandez Rivas M, Halken S, Hickstein L, Høst A, Knol E, Lack G, Marchisotto MJ, **Niggemann B**, Nwaru BI, Papadopoulos NG, Poulsen LK, Santos AF, Skypala I, Schoepfer A, Van Ree R, Venter C, Worm M, Vlieg-Boerstra B, Panesar S, de Silva D, Soares-Weiser K, Sheikh A, Ballmer-Weber BK, Nilsson C, de Jong NW, Akdis CA; EAACI Food Allergy and Anaphylaxis Guidelines Group  
„EAACI Food Allergy and Anaphylaxis Guidelines: diagnosis and management of food allergy“  
Allergy 69 (8) 1026-1045 (2014)
- (311) Blumchen K, Beder A, Beschorner J, Ahrens F, Gruebl A, Hamelmann E, Hansen G, Heinzmann A, Nemat K, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„Modified oral food challenge used with sensitization biomarkers provides more real-life clinical thresholds for peanut allergy“  
J Allergy Clin Immunol 134 (2) 390-398 (2014)
- (312) **Niggemann B**, Beyer K  
„Factors augmenting allergic reactions“  
Allergy 69 (12) 1582-1587 (2014)
- (313) Ziegert M, **Niggemann B**  
„Familiäres Gerangel zwischen Linse und Erdnuss? Zwei Fallberichte“  
Allergologie 37 (11) 444-445 (2014)
- (314) Beyer K, Grabenhenrich L, Härtl M, Beder A, Kalb B, Ziegert M, Finger A, Harandi N, Schlags R, Gapa M, Puzzo L, Röblitz H, Millner-Uhlemann M, Büsing S, Ott H, Lange L, **Niggemann B**  
„Predictive values of component-specific IgE for the outcome of peanut and hazelnut food challenges in children“  
Allergy 70 (1) 90-98 (2015)

- (315) Trendelenburg V, Enzian N, Bellach J, Schnadt S, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Detection of relevant amounts of cow’s milk protein in non-pre-packed bakery products sold as cow’s milk free”  
 Allergy 70 (5) 591-597 (2015)
- (316) Esparza-Gordillo J, Matanovic A, Marenholz I, Bauerfeind A, Rohde K, Nemat K, Lee-Kirsch MA, Nordenskjöld M, Winge MCG, Keil T, Krüger R, Lau S, Beyer K, Kalb B, **Niggemann B**, Hübner N, Cordell HJ, Bradley M, Lee YA  
 “Maternal filaggrin mutations increase the risk of atopic dermatitis in children: an effect independent of mutation inheritance”  
 PLoS Genet 11 (3) e1005076 (2015)
- (317) Kühne Y, Reese G, Ballmer-Werber B, **Niggemann B**, Hanschmann KM, Vieths S, Holzhauser T  
 „A novel multi-peptide microarray for the specific and sensitive mapping of linear IgE-binding epitopes of food allergens”  
 Int Arch Allergy Immunol 166 (3) 213-224 (2015)
- (318) Grüber C, Weiss C, Lehmann C, Maas R, Burghardt R, **Niggemann B**  
 „Dysfunktionelle respiratorische Symptome bei Kindern und Jugendlichen“  
 Kinder- und Jugendmedizin 15 (3) 190-195 (2015)
- (319) Ahrens B, Schulz G, Bellach J, **Niggemann B**, Beyer K  
 “Chemokine levels in serum of children with atopic dermatitis with regard to severity and sensitization status”  
 Pediatr Allergy Immunol 26 (8) 630-640 (2015)
- (320) Eckers N, Grabenhenrich L, McBride D, Gough H, Reich A, Rosenfeld L, **Niggemann B**, Siegert S, Aksünger Ö, Wjst M, Kulig M, Beyer K, Keil T  
 “Häufigkeit und Verlauf der Hühnereiallergie bei Kleinkindern in Deutschland: die EuroPrevall-Geburtskohortenstudie“  
 Allergologie 38 (10) 507-515 (2015)
- (321) Bousquet J, H. J. Schunemann, J. Fonseca, B. Samolinski, C. Bachert, G. W. Canonica, T. Casale, A. A. Cruz, P. Demoly, P. Hellings, A. Valiulis, M. Wickman, T. Zuberbier, S. Bosnic-Anticevitch, A. Bedbrook, K. C. Bergmann, D. Caimmi, R. Dahl, W. J. Fokkens, I. Grisle, K. Lodrup Carlsen, J. Mullol, A. Muraro, S. Palkonen, N. Papadopoulos, G. Passalacqua, D. Ryan, E. Valovirta, A. Yorgancioglu, W. Aberer, I. Agache, M. Adachi, C. A. Akdis32, M. Akdis, I. Annesi-Maesano, I. J. Ansotegui, J. M. Anto, S. Arnavielhe, H. Arshad, I. Baiardini, A. K. Baigenzhin, C. Barbara, E. D. Bateman, B. Beghe, E. H. Bel, A. Ben Kheder, K. S. Bennoor, M. Benson, M. Bewick, T. Bieber, C. Bindslev-Jensen, L. Bjermer, H. Blain, A. L. Boner, L. P. Boulet, M. Bonini, S. Bonini, I. Bosse, R. Bourret, P. J. Bousquet, F. Braido, A. H. Briggs, C. E. Brightling, J. Brozek, R. Buhl, P. G. Burney, A. Bush, F.

Caballero-Fonseca, M. A. Calderon, P. A. M. Camargos, T. Camuzat, K. H. Carlsen, W. Carr, A. M. Cepeda Sarabia, N. H. Chavannes, L. Chatzi, Y. Z. Chen, R. Chiron, E. Chkhartishvili, A. G. Chuchalin, G. Ciprandi, I. Cirule, J. Correia de Sousa, L. Cox, G. Crooks, D. J. Costa, A. Custovic, S. E. Dahlen, U. Darsow, G. De Carlo, F. De Blay, T. Dedeu, D. Deleanu, J. A. Denburg, P. Devillier, A. Didier, A. T. Dinh-Xuan, D. Dokic, H. Douagui, G. Dray, R. Dubakiene, S. R. Durham, M. S. Dykewicz, Y. El-Gamal, R. Emuzyte, A. Fink Wagner, M. Fletcher, A. Fiocchi, F. Forastiere, A. Gamkrelidze, B. Gemicioglu, J. E. Gereda, S. Gonzalez Diaz, M. Gotua, L. Grouse, M. A. Guzman, T. Haahtela, B. Hellquist-Dahl, J. Heinrich, F. Horak, J. O.'B. Hourihane, P. Howarth, M. Humbert, M. E. Hyland, J. C. Ivancevich, E. J. Jares, S. L. Johnston, G. Joos, O. Jonquet, K. S. Jung, J. Just, I. Kaidashev, O. Kalayci, A. F. Kalyoncu, T. Keil, P. K. Keith, N. Khaltaev, L. Klimek, B. Koffi N'Goran, V. Kolek, G. H. Koppelman, M. L. Kowalski, I. Kull, P. Kuna, V. Kvedariene, B. Lambrecht, S. Lau, D. Larenas-Linnemann, D. Laune, L. T. T. Le, P. Lieberman, B. Lipworth, J. Li, R. Louis, Y. Magard, A. Magnan, B. Mahboub, I. Majer, M. J. Makela, P. Manning, E. De Manuel Keenoy, G. D. Marshall, M. R. Masjedi, M. Maurer, S. Mavale-Manuel, E. Melen, E. Melo-Gomes, E. O. Meltzer, H. Merk, N. Miculinic, F. Mihaltan, B. Milenkovic, Y. Mohammad, M. Molimard, I. Momas, A. Montilla-Santana, M. Morais-Almeida, R. Moesges, L. Namazova-Baranova, R. Naclerio, A. Neou, H. Neffen, K. Nekam, **B. Niggemann**, T. D. Nyembue, R. E. O'Hehir, K. Ohta, Y. Okamoto, K. Okubo, S. Ouedraogo, P. Paggiaro, I. Pali-Schoell, S. Palmer, P. Panzner, A. Papi, H. S. Park, I. Pavord, R. Pawankar, O. Pfaar, R. Picard, B. Pigearias, I. Pin, D. Plavec, W. Pohl, T. A. Popov, F. Portejoie, D. Postma, P. Potter, D. Price, K. F. Rabe, F. Raciborski, F. Radier Pontal, S. Repka-Ramirez, C. Robalo-Cordeiro, C. Rolland, J. Rosado-Pinto, S. Reitamo, F. Rodenas, M. Roman Rodriguez, A. Romano, N. Rosario, L. Rosenwasser, M. Rottem, M. Sanchez-Borges, G. K. Scadding, E. Serrano, P. Schmid-Grendelmeier, A. Sheikh, F. E. R. Simons, J. C. Sisul, I. Skrindo, H. A. Smit, D. Sole, T. Sooronbaev, O. Spranger, R. Stelmach, T. Strandberg, J. Sunyer, C. Thijs, A. Todo-Bom, M. Triggiani, R. Valenta, A. L. Valero, M. van Hage, O. Vandenplas, G. Vezzani, P. Vichyanond, G. Viegi, M. Wagenmann, S. Walker, D. Y. Wang, U. Wahn, D. M. Williams, J. Wright, B. P. Yawn, P. K. Yiallourous, O. M. Yusuf, H. J. Zar, M. E. Zernotti, L. Zhang, N. Zhong, M. Zidarn & J. Mercier  
 „MACVIA-ARIA Sentinel Network for allergic rhinitis (MASK-rhinitis): the new generation guideline implementation“  
 Allergy 70 (11) 1372-1392 (2015)

- (322) Worm M, Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Bischoff SC, Classen M, Fischer PJ, Fuchs T, Huttegger I, Jappe U, Klimek L, Koletzko B, Lange L, Lepp U, Mahler V, **Niggemann B**, Rabe U, Raithel M, Saloga J, Schäfer C, Schnadt S, Schreiber J, Szepfalusi Z, Treudler R, Wagenmann M, Watzl B, Werfel T, Zuberbier T, Kleine-Tebbe J  
 „Guidelines on the management of IgE-mediated food allergies“

S2k-Guidelines of the German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) in collaboration with the German Medical Association of Allergologists (AeDA), the German Professional Association of Pediatricians (BVKJ), the German Allergy and Asthma Association (DAAB), German Dermatological Society (DDG), the German Society for Nutrition (DGE), the German Society for Gastroenterology, Digestive and Metabolic Diseases (DGVS), the German Society for Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, the German Society for Pediatric and Adolescent Medicine (DGKJ), the German Society for Pediatric Allergology and Environmental Medicine (GPA), the German Society for Pneumology (DGP), the German Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition (GPGE), German Contact Allergy Group (DKG), the Austrian Society for Allergology and Immunology (ÖGAI), German Professional Association of Nutritional Sciences (VDOE) and the Association of the Scientific Medical Societies Germany (AWMF)  
Allergo J Int 24 (7) 256-293 (2015)

Worm M, Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Bischoff SC, Classen M, Fischer PJ, Fuchs T, Huttegger I, Jappe U, Klimek L, Koletzko B, Lange L, Lepp U, Mahler V, **Niggemann B**, Rabe U, Raithel M, Saloga J, Schäfer C, Schnadt S, Schreiber J, Szepfalusi Z, Treudler R, Wagenmann M, Watzl B, Werfel T, Zuberbier T, Kleine-Tebbe J

„Guidelines on the management of IgE-mediated food allergies“

S2k-Guidelines of the German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) in collaboration with the German Medical Association of Allergologists (AeDA), the German Professional Association of Pediatricians (BVKJ), the German Allergy and Asthma Association (DAAB), German Dermatological Society (DDG), the German Society for Nutrition (DGE), the German Society for Gastroenterology, Digestive and Metabolic Diseases (DGVS), the German Society for Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, the German Society for Pediatric and Adolescent Medicine (DGKJ), the German Society for Pediatric Allergology and Environmental Medicine (GPA), the German Society for Pneumology (DGP), the German Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition (GPGE), German Contact Allergy Group (DKG), the Austrian Society for Allergology and Immunology (ÖGAI), German Professional Association of Nutritional Sciences (VDOE) and the Association of the Scientific Medical Societies Germany (AWMF)  
Allergologie 39 (7) 302-344 (2016)

- (323) Mitlehner W, Mitlehner HC, **Niggemann B**  
„Horse Allergy: Curly Horses Allow Horse Allergic Riders To Ride Again. An Observational Study“  
Pneumologie 69 (12) 711-718 (2015)
- (324) Grüber C, Lehmann C, Weiss C, Maas R, Burghard R, **Niggemann B**  
„Dysfunktionelle respiratorische Symptome“  
Monatsschr Kinderheilkd 163 (12) 1246-1253 (2015)

- (325) Sievers S, Harshadrai MR, Ringel KP, **Niggemann B**, Beyer K  
„Wheat protein recognition pattern in tolerant and allergic children“  
Pediatr Allergy Immunol 27 (2) 147-155 (2016)
- (326) Roerdink EM, Flokstra-de Blok BMJ, Blok JL, Schuttelaar MLA, **Niggemann B**, Werfel T, van der Heide S, Kukler J, Kollen BJ, Dubois AE  
„Association of food allergy and atopic dermatitis exacerbations“  
Ann Allergy Asthma Immunol 116 (4) 334-338 (2016)
- (327) Beyer K, **Niggemann B**  
„Nahrungsmittelallergien im Kindesalter“  
Bundesgesundheitsbl 59 (6) 732-736 (2016)
- (328) Beyer K, **Niggemann B**  
„Neue Therapiekonzepte bei Nahrungsmittelallergien“  
Allergologie 39 (9) 439-444 (2016)
- (329) Grabenhenrich L, Lange L, Härtl M, Kalb B, Ziegert M, Finger A, Harandi N, Schlags R, Gappa M, Puzzo L, Stephan V, Heigele T, Büsing S, Ott H, **Niggemann B**, Kirsten Beyer  
„The component-specific to total IgE ratios do not improve peanut and hazelnut allergy diagnoses“  
J Allergy Clin Immunol 137 (6) 1751-1760 (2016)
- (330) Bousquet J, Farrell J, Crooks G, Hellings P, Bel EH, Bewick M, Chavannes NH, de Sousa JC, Cruz AA, Haahtela T, Joos G, Khaltayev N, Malva J, Muraro A, Nogues M, Palkonen S, Pedersen S, Robalo-Cordeiro C, Samolinski B, Strandberg T, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Bedbrook A, Aberer W, Adachi M, Agusti A, Akdis CA, Akdis M, Ankri J, Alonso A, Annesi-Maesano I, Ansotegui IJ, Anto JM, Arnavielhe S, Arshad H, Bai C, Baiardini I, Bachert C, Baigenzhin AK, Barbara C, Bateman ED, Beghé B, Kheder AB, Bennoor KS, Benson M, Bergmann KC, Bieber T, Bindeslev-Jensen C, Bjermer L, Blain H, Blasi F, Boner AL, Bonini M, Bonini S, Bosnic-Anticevitch S, Boulet LP, Bourret R, Bousquet PJ, Braido F, Briggs AH, Brightling CE, Brozek J, Buhl R, Burney PG, Bush A, Caballero-Fonseca F, Caimmi D, Calderon MA, Calverley PM, Camargos PA, Canonica GW, Camuzat T, Carlsen KH, Carr W, Carriazo A, Casale T, Cepeda Sarabia AM, Chatzi L, Chen YZ, Chiron R, Chkhartishvili E, Chuchalin AG, Chung KF, Ciprandi G, Cirule I, Cox L, Costa DJ, Custovic A, Dahl R, Dahlen SE, Darsow U, De Carlo G, De Blay F, Dedeu T, Deleanu D, De Manuel Keenoy E, Demoly P, Denburg JA, Devillier P, Didier A, Dinh-Xuan AT, Djukanovic R, Dokic D, Douagui H, Dray G, Dubakiene R, Durham SR, Dykewicz MS, El-Gamal Y, Emuzyte R, Fabbri LM, Fletcher M, Fiocchi A, Fink Wagner A, Fonseca J, Fokkens WJ, Forastiere F, Frith P, Gaga M, Gamkrelidze A, Garces J, Garcia-Aymerich J, Gemicioğlu B, Gereda JE, González Diaz S, Gotua M, Grisle I, Grouse L, Gutter Z, Guzmán MA, Heaney

LG, Hellquist-Dahl B, Henderson D, Hendry A, Heinrich J, Heve D, Horak F, Hourihane JO, Howarth P, Humbert M, Hyland ME, Illario M, Ivancevich JC, Jardim JR, Jares EJ, Jeandel C, Jenkins C, Johnston SL, Jonquet O, Julge K, Jung KS, Just J, Kaidashev I, Kaitov MR, Kalayci O, Kalyoncu AF, Keil T, Keith PK, Klimek L, Koffi N'Goran B, Kolek V, Koppelman GH, Kowalski ML, Kull I, Kuna P, Kvedariene V, Lambrecht B, Lau S, Larenas-Linnemann D, Laune D, Le LT, Lieberman P, Lipworth B, Li J, Lodrup Carlsen K, Louis R, MacNee W, Magard Y, Magnan A, Mahboub B, Mair A, Majer I, Makela MJ, Manning P, Mara S, Marshall GD, Masjedi MR, Matignon P, Maurer M, Mavale-Manuel S, Melén E, Melo-Gomes E, Meltzer EO, Menzies-Gow A, Merk H, Michel JP, Miculinic N, Mihaltan F, Milenkovic B, Mohammad GM, Molimard M, Momas I, Montilla-Santana A, Morais-Almeida M, Morgan M, Mösges R, Mullol J, Nafti S, Namazova-Baranova L, Naclerio R, Neou A, Neffen H, Nekam K, **Niggemann B**, Ninot G, Nyembue TD, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Ouedraogo S, Paggiaro P, Pali-Schöll I, Panzner P, Papadopoulos N, Papi A, Park HS, Passalacqua G, Pavord I, Pawankar R, Pengelly R, Pfaar O, Picard R, Pigearias B, Pin I, Plavec D, Poethig D, Pohl W, Popov TA, Portejoie F, Potter P, Postma D, Price D, Rabe KF, Raciborski F, Radier Pontal F, Repka-Ramirez S, Reitamo S, Rennard S, Rodenas F, Roberts J, Roca J, Rodriguez Mañas L, Rolland C, Roman Rodriguez M, Romano A, Rosado-Pinto J, Rosario N, Rosenwasser L, Rottem M, Ryan D, Sanchez-Borges M, Scadding GK, Schunemann HJ, Serrano E, Schmid-Grendelmeier P, Schulz H, Sheikh A, Shields M, Siafakas N, Sibille Y, Similowski T, Simons FE, Sisul JC, Skrindo I, Smit HA, Solé D, Sooronbaev T, Spranger O, Stelmach R, Sterk PJ, Sunyer J, Thijs C, To T, Todo-Bom A, Triggiani M, Valenta R, Valero AL, Valia E, Valovirta E, Van Ganse E, van Hage M, Vandenplas O, Vasankari T, Vellas B, Vestbo J, Vezzani G, Vichyanond P, Viegi G, Vogelmeier C, Vontetsianos T, Wagenmann M, Wallaert B, Walker S, Wang DY, Wahn U, Wickman M, Williams DM, Williams S, Wright J, Yawn BP, Yiallourous PK, Yusuf OM, Zaidi A, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zhong N, Zidarn M, Mercier J

„Scaling up strategies of the chronic respiratory disease programme of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (Action Plan B3: Area 5)“

Clin Transl Allergy 6: 29 (2016)

(331) Beyer K, **Niggemann B**

„Indikationen für Nahrungsmittelprovokationen im Kindesalter“

Allergologie 39 (11) 542-546 (2016)

(332) Bousquet J, Hellings PW, Agache I, Bedbrook A, Bachert C, Bergmann KC, Bewick M, Bindselev-Jensen C, Bosnic-Anticevitch S, Bucca C, Caimmi DP, Camargos PA, Canonica GW, Casale T, Chavannes NH, Cruz AA, De Carlo G, Dahl R, Demoly P, Devillier P, Fonseca J, Fokkens WJ, Guldemond NA, Haahtela T, Illario M, Just J, Keil T, Klimek L, Kuna P, Larenas-Linnemann D, Morais-Almeida M, Mullol J, Murray R, Naclerio R, O'Hehir RE, Papadopoulos

NG, Pawankar R, Potter P, Ryan D, Samolinski B, Schunemann HJ, Sheikh A, Simons FE, Stellato C, Todo-Bom A, Tomazic PV, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Wickman M, Young I, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Aberer W, Akdis CA, Akdis M, Annesi-Maesano I, Ankri J, Ansotegui IJ, Anto JM, Arnavielhe S, Asarnoj A, Arshad H, Avolio F, Baiardini I, Barbara C, Barbagallo M, Bateman ED, Begh  B, Bel EH, Bennoor KS, Benson M, Bia szewski AZ, Bieber T, Bjermer L, Blain H, Blasi F, Boner AL, Bonini M, Bonini S, Bosse I, Bouchard J, Boulet LP, Bourret R, Bousquet PJ, Braido F, Briggs AH, Brightling CE, Brozek J, Buhl R, Bunu C, Burte E, Bush A, Caballero-Fonseca F, Calderon MA, Camuzat T, Cardona V, Carreiro-Martins P, Carriazo AM, Carlsen KH, Carr W, Cepeda Sarabia AM, Cesari M, Chatzi L, Chiron R, Chivato T, Chkhartishvili E, Chuchalin AG, Chung KF, Ciprandi G, de Sousa JC, Cox L, Crooks G, Custovic A, Dahlen SE, Darsow U, Dedeu T, Deleanu D, Denburg JA, De Vries G, Didier A, Dinh-Xuan AT, Dokic D, Douagui H, Dray G, Dubakiene R, Durham SR, Du Toit G, Dykewicz MS, Eklund P, El-Gamal Y, Ellers E, Emuzyte R, Farrell J, Fink Wagner A, Fiocchi A, Fletcher M, Forastiere F, Gaga M, Gamkrelidze A, Gemicio lu B, Gereda JE, van Wick RG, González Diaz S, Grisle I, Grouse L, Gutter Z, Guzmán MA, Hellquist-Dahl B, Heinrich J, Horak F, Hourihane JO, Humbert M, Hyland M, Iaccarino G, Jares EJ, Jeandel C, Johnston SL, Joos G, Jonquet O, Jung KS, Jutel M, Kaidashev I, Khaitov M, Kalayci O, Kalyoncu AF, Kardas P, Keith PK, Kerkhof M, Kerstjens HA, Khaltaev N, Kogevinas M, Kolek V, Koppelman GH, Kowalski ML, Kuitunen M, Kull I, Kvedariene V, Lambrecht B, Lau S, Laune D, Le LT, Lieberman P, Lipworth B, Li J, Lodrup Carlsen KC, Louis R, Lupinek C, MacNee W, Magar Y, Magnan A, Mahboub B, Maier D, Majer I, Malva J, Manning P, De Manuel Keenoy E, Marshall GD, Masjedi MR, Mathieu-Dupas E, Maurer M, Mavale-Manuel S, Mel n E, Melo-Gomes E, Meltzer EO, Mercier J, Merk H, Miculinic N, Mihaltan F, Milenkovic B, Millot-Keurinck J, Mohammad Y, Momas I, M soges R, Muraro A, Namazova-Baranova L, Nadif R, Neffen H, Nekam K, Nieto A, **Niggemann B**, Nogueira-Silva L, Noguees M, Nyembue TD, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Olive-Elias M, Ouedraogo S, Paggiaro P, Pali-Sch ll I, Palkonen S, Panzner P, Papi A, Park HS, Passalacqua G, Pedersen S, Pereira AM, Pfaar O, Picard R, Pigearias B, Pin I, Plavec D, Pohl W, Popov TA, Portejoie F, Postma D, Poulsen LK, Price D, Rabe KF, Raciborski F, Roberts G, Robalo-Cordeiro C, Rodenas F, Rodriguez-Ma nas L, Rolland C, Roman Rodriguez M, Romano A, Rosado-Pinto J, Rosario N, Rottem M, Sanchez-Borges M, Sastre-Dominguez J, Scadding GK, Scichilone N, Schmid-Grendelmeier P, Serrano E, Shields M, Siroux V, Sisul JC, Skrindo I, Smit HA, Sol  D, Sooronbaev T, Spranger O, Stelmach R, Sterk PJ, Strandberg T, Sunyer J, Thijs C, Triggiani M, Valenta R, Valero A, van Eerd M, van Ganse E, van Hague M, Vandenplas O, Varona LL, Vellas B, Vezzani G, Vazankari T, Viegi G, Vontetsianos T, Wagenmann M, Walker S, Wang DY, Wahn U, Werfel T, Whalley B, Williams DM, Williams S, Wilson N, Wright J, Yawn BP, Yiallourous PK, Yusuf OM, Zaidi A, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zhong N, Zidarn M



- „ARIA 2016: Care pathways implementing emerging technologies for predictive medicine in rhinitis and asthma across the life cycle“  
Clin Transl Allergy 6: 47 (2016)
- (333) Beyer K, **Niggemann B**  
„Immunglobulin-E-vermittelte Nahrungsmittelallergien im Kindesalter“  
Monatsschr Kinderheilkd 165 (2) 108-115 (2017)
- (334) **Niggemann B**, Yürek S, Beyer K  
„Severe anaphylaxis requiring intensive care during oral food challenge - It is not always peanuts“  
Pediatr Allergy Immunol 28 (2) 201-203 (2017)
- (335) Grabenhenrich LB, Reich A, Bellach J, Trendelenburg V, Sprickelman AB, Roberts G, Grimshaw KEC, Sigurdardottir S, Kowalski ML, Papadopoulos NG, Quirce S, Dubakiene R, **Niggemann B**, Fernandez-Rivas M, Ballmer-Weber B, van Ree R, Schnadt S, Mills ENC, Keil T, Beyer K  
„A new framework for the documentation and interpretation of oral food challenges in population-based and clinical research“  
Allergy 72 (3) 453-461 (2017)
- (336) **Niggemann B**, Beyer K, Blümchen K, Lange L, Seidenberg J, Urbanek R, Vogelberg C, Rietschel E  
„Praktischer Einsatz von Adrenalinautoinjektoren“  
Monatsschr Kinderheilkd 165 (3) 248-253 (2017)
- (337) Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Klimek L, Lepp U, Niggemann B, Saloga J, Schäfer C, Werfel T, Zuberbier T, Worm M  
„German guideline for the management of adverse reactions to ingested histamine“ (English)  
Guideline of the German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI), the German Society for Pediatric Allergology and Environmental Medicine (GPA), the German Association of Allergologists (AeDA), and the Swiss Society for Allergology and Immunology (SGAI)  
Allergo J Int 26 (2) 72-79 (2017)
- Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Klimek L, Lepp U, **Niggemann B**, Saloga J, Schäfer C, Werfel T, Zuberbier T, Worm M  
„Leitlinie zum Vorgehen bei Verdacht auf Unverträglichkeit gegenüber oral aufgenommenem Histamin“ Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI), der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin (GPA), des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (AeDA) und der Schweizerischen Gesellschaft für Allergologie und Immunologie (SGAI) (Deutsch)  
Allergo J Int 26 (2) 72-79 (2017)

- (338) Lange L, Lasota L, Finger A, Vlajnic D, Büsing S, Meister J, Broekaert I, Pfannenstiel C, Friedrichs F, Price M, Trendelenburg V, **Niggemann B**, Beyer K  
„Ana o 3-specific IgE is a good predictor for clinically relevant cashew allergy in children“  
Allergy 72 (4) 598-603 (2017)
- (339) **Niggemann B**, Hinrichs B, Lehmann C, Koerner-Rettberg C, Köster H, Spindler T, Weiss C  
„Habituelles im Kindes- und Jugendalter“ - Positionspapier der AG  
„Dysfunktionelle Respiratorische Symptome“ der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie  
Monatsschr Kinderheilkd 165 (5) 433-436 (2017)
- Niggemann B**, Hinrichs B, Lehmann C, Koerner-Rettberg C, Köster H, Spindler T, Weiss C  
„Habituelles Husten im Kindes- und Jugendalter“ - Positionspapier der AG  
„Dysfunktionelle Respiratorische Symptome“ der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie  
Paediatr Paedolog 52 (5) 199-203 (2017)
- Niggemann B**, Hinrichs B, Lehmann C, Koerner-Rettberg C, Köster H, Spindler T, Weiss C  
„Habituelles Husten im Kindes- und Jugendalter“ - Positionspapier der AG  
„Dysfunktionelle Respiratorische Symptome“ der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie  
Pneumologie 15 (1) 49-52 (2018)
- (340) Bellach J, Schwarz V, Ahrens B, Trendelenburg V, Aksünger Ö, Kalb B, **Niggemann B**, Keil T, Beyer K  
„Randomized placebo-controlled trial of hen's egg consumption for primary prevention in infants“  
J Allergy Clin Immunol 139 (5) 1691-1599 (2017)
- (341) Sievers S, Cretich M, Gagni P, Ahrens B, Grishina G, Sampson HA, **Niggemann B**, Chiari M, Beyer K  
„Performance of a polymer coated silicon microarray for simultaneous detection of food allergen specific IgE and IgG<sub>4</sub>“  
Clin Exp Allergy 47 (8) 1057-1068 (2017)
- (342) **Niggemann B**, Lehmann C, Pfeiffer-Kascha D, Weiss C  
„Therapeutic options for dysfunctional breathing in children and adolescents“  
Acta Paediatr 106 (7) 1067-1069 (2017)
- (343) Caubet JC, Lin J, Ahrens B, Gimenez G, Bardina L, **Niggemann B**, Sampson HA, Beyer K

- „Natural tolerance development in cow’s milk allergic children: IgE and IgG<sub>4</sub> epitope binding“  
Allergy 72 (11) 1677-1685 (2017)
- (344) Marenholz I, Grosche S, Kalb B, Rüschen-dorf F, Blümchen K, Schlags R, Harandi N, Price M, Hansen G, Seidenberg J, Röblitz H, Yürek S, Tschirner S, Hong X, Wang X, Homuth G, Schmidt CO, Nöthen MM, Hübner N, **Niggemann B**, Beyer K, Lee YA  
„Genome-wide association study identifies the SERPINB gene cluster as a susceptibility locus for food allergy“  
Nat Commun 8 (1) 1056 (2017)
- (345) Trendelenburg V, Tschirner S, **Niggemann B**, Beyer K  
„Hen’s egg allergen in house and bed dust is significantly increased after hen’s egg consumption - A pilot study“  
Allergy 73 (1) 261-264 (2018)
- (346) Grabenhenrich LB, Reich A, McBride D, Sprickelman A, Roberts G, Grimshaw KEC, Fiocchi AG, Saxoni-Papageorgiou P, Papadopoulos NG, Fiandor A, Quirce S, Kowalski ML, Sigurdardottir ST, Dubakiene R, Hourihane JOB, Rosenfeld L, **Niggemann B**, Keil T, Beyer K  
“Physician’s appraisal vs documented signs and symptoms in the interpretation of food challenge tests: The EuroPrevall birth cohort“  
Pediatr Allergy Immunol 29 (1) 58-65 (2018)
- (347) Marenholz I, Grosche S, Rüschen-dorf F, Kalb B, Blümchen K, Schlags R, Harandi N, Price M, Hansen G, Seidenberg J, Yürek S, Homuth G, Schmidt CO, Nöthen MM, Hübner N, **Niggemann B**, Beyer B, Lee YE  
“Evaluation of food allergy candidate loci in the Genetics of Food Allergy study“  
J Allergy Clin Immunol 142 (4) 1368-1370 (2018)
- (348) Blümchen K, Trendelenburg V, Ahrens F, Gruebl A, Hamelmann E, Hansen G, Heinzmann A, Nemat K, Holzhauser T, Roeder M, Rosenfeld L, Hartmann O, **Niggemann B**, Beyer K  
„Efficacy, Safety, and Quality of Life in a Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled Trial of Low-Dose Peanut Oral Immunotherapy Children with Peanut Allergy“  
J Allergy Clin Immunol Pract 7 (2) 479-491 (2019)
- (349) Peiser C, Czernik C, Hüsemann D, **Niggemann B**, Grüber C, Riebel T, Olze H, Hauptmann K, Obladen M  
“Akute Atemnot beim Neugeborenen verursacht durch eine angeborene Laryngozele“  
pädiatrische praxis 92 (4) 587-591 (2019)

- (350) Aalberse RC, Grüber C, Ljugman M, Kakat S, Wahn U, **Niggemann B**, Nilsson LJ  
 „Further investigations of the IgE response to tetanus and diphtheria following covaccination with acellular rather than cellular *Bordetella pertussis*“  
*Pediatr Allergy Immunol* 219 (8) 841-847 (2019)
- (351) Kopp MV, König IR, Friedrichs F, Umpfenbach HU, **Niggemann B**, Millner-Uhlemann M  
 „Comparison of Six Different Allergen Extracts for Subcutaneous Specific Immunotherapy in children: An Open-Labelled, Prospective, Controlled Observational Trial“  
*Int Arch Allergy Immunol* 180 (4) 284-290 (2019)
- (352) Popp J, Trendelenburg V, **Niggemann B**, Randow S, Völker E, Vogel L, Reuter A, Spiric J, Schiller D, Beyer K, Holzhauser T  
 „Pea (*Pisum sativum*) allergy in children: Pis s 1 is an immunodominant major pea allergen and presents IgE binding sites with potential diagnostic value“  
*Clin Exp Allergy* 50 (5) 625-635 (2020)
- (353) Trendelenburg V, Blumchen K, Bellach J, Ahrens F, Gruebl A, Hamelmann E, Hansen G, Heinzmann A, Nemat K, Holzhauser T, Röder M, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Peanut oral immunotherapy protects patients from accidental allergic reactions to peanut“  
*J Allergy Clin Immunol Pract* 8 (7) 2437-2441 (2020)
- (354) Dobbertin-Welsch J, Staudacher O, Yürek S, Trendelenburg V, Tschirner S, Ziegert M, Ahrens F, Millner-Uhlemann M, Büsing S, Striegel A, Ott H, Arens A, Gappa M, Lange L, Gernert S, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Organ-specific symptom patterns during oral food challenge in children with peanut and tree nut allergy“  
*Pediatr Allergy Immunol* 33 (5) e13778 (2022)
- (355) Kalb B, Marenholz I, Jeanrenaud ACSN, Meixner L, Arnau-Soler A, Rozillo-Salazar OD, Ghauri A, Cibin P, Blümchen K, Schlags R, Hansen G, Seidenberg J, Keil T, Lau S, **Niggemann B**, Beyer K, Lee YA  
 “Filaggrin loss-of-function mutations are associated with persistence of egg and milk allergy“  
*J Allergy Clin Immunol* 150 (5) 1125-1134 (2022)
- (356) **Niggemann B**, Maas R, Suerbaum C, Spindler T, Koerner-Rettberg C, Burghardt R  
 “Psychological characteristics of functional respiratory disorders in children and adolescents - pilot study“  
*Pediatr Pulmonol* 57 (12) 3027-3034 (2022)

## **B) ABSTRACTS**

- (01) **Niggemann B**, Erdmann G  
"Uptake of Liposome-Entrapped Antibodies by Spinal Cord Neurons in Vivo"  
(Poster)  
Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol Suppl 325 330 (1984)
- (02) Kohlschütter A, Heise C, Caspers-Hazay S, **Niggemann B**  
"Zur Bedeutung des Fettsäuren(FS)-Status bei cystischer Fibrose (CF)"  
(Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 134 (8) 613 (1986)
- (03) Höger P, Lenz W, **Niggemann B**, Schröder C  
"Staphylokokkenbesiedlung und Zelluläre Immunität bei Kindern mit  
Atopischer Dermatitis" (Poster)  
Schweiz Med Wschr 119 Suppl 29 23 (1989)
- (04) Höger P, **Niggemann B**, Schröder C, Lenz W  
"Analysis of anti-staphylococcal immun-responses in children suffering from  
atopic dermatitis" (Poster)  
Eur J Pediatr 148 708 (1989)
- (05) **Niggemann B**  
"Risiken der Asthmaüber- und Unterbehandlung" (Vortrag)  
Allergologie 14 (8) 330 (1991)
- (06) Paul K, Wille L, Wiersbitzky S, Balke EH, Ebert W, **Niggemann B**  
"Die Prophylaxe pulmonaler Veränderungen beim Alpha-1- Antitrypsinmangel  
im Kindesalter beginnen!" (Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 139 (8) 539 (1991)
- (07) von Moers A, Hartmann A, **Niggemann B**, Michael T, Scheffner D  
"Ambulantes Training zur häuslichen Beatmungsbehandlung über eine  
Nasenmaske bei Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen" (Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 139 720 (1991)
- (08) Nasert S, Schmitt M, Kleinau I, Ellensohn P, **Niggemann B**, Wahn U  
"Veränderungen der Blutzellpopulationen im peripheren Blut während einer  
bronchialen Allergenprovokation bei milben-sensibilisierten, asthmatischen  
Kindern" (Poster)  
Allergologie 15 (2) 67 (1992)
- (09) Hoffmann-Streb A, **Niggemann B**, Büttner P, Wahn U  
"Protective effect of theophylline on exercise-induced asthma in children"  
(Poster)

- J Allergy Clin Immunol 89 (1,2) 201 (1992)
- Hoffmann-Streb A, **Niggemann B**, Büttner P, Wahn U  
"Protective effect of theophylline on exercise-induced asthma in children"  
(Poster)  
Allergologie 15 (4) 143 (1992)
- (10) Kleinau I, **Niggemann B**, Nasert S, Schmitt M, Ellensohn P, Wahn U  
"Serum eosinophil cationic protein (ECP) during allergen bronchial provocation tests in children with bronchial asthma" (Poster)  
Allergy 47 (Suppl 12) 42 (1992)
- (11) Nasert S, Schmitt M, Kleinau I, Ellensohn P, **Niggemann B**, Wahn U  
"Changes in blood cell populations during bronchial allergen challenge in mite-sensitive asthmatic children" (Vortrag)  
Allergy 47 (Suppl 12) 137 (1992)
- (12) **Niggemann B**  
"Therapie der allergischen Rhinitis" (Vortrag)  
Allergologie 15 (8) 277 (1992)
- (13) **Niggemann B**  
"Therapie des Status asthmaticus im Kindesalter" (Vortrag)  
Allergologie 15 (8) 278-279 (1992)
- (14) **Niggemann B**, Kleinau I, Nasert S, Schmitt M, Ellensohn P, Wahn U  
"Monitoring of bronchial provocation tests in asthmatic children - Are there correlations between mediator release, sensitization, exposure and clinical reactions?" (Vortrag)  
Eur Respir J 5 (Suppl 15) 432s (1992)
- (15) **Niggemann B**  
"Drei Fälle von plötzlichen reanimationspflichtigen Asthmakrisen - was haben sie gemeinsam?" (Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 140 (9) 683 (1992)
- (16) Rebien W, **Niggemann B**, Wahn U  
"Pulmonale Veränderungen bei zwei Kindern mit Niemann- Pick´scher Erkrankung" (Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 140 (9) 683 (1992)
- (17) **Niggemann B**, Magdorf K, Rahn W, Kaiser D, Wahn U  
"Thymus-Teratom bei einem 14-jährigem Mädchen" (Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 140 (9) 685 (1992)
- (18) Lackner D, Luck W, **Niggemann B**, Wahn U

- "In vitro-inhibition of ciliary beat frequency (CBF) by different inflammatory mediators" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 141 (4) 362 (1993)
- (19) Tepe G, Elsyaed S, Lau S, **Niggemann B**, Wahn U  
 "In vitro Studies On Epitopes of Ovalbumin" (Poster)  
 Monatsschr Kinderheilkd 141 (4) 366 (1993)
- (20) Magdorf K, **Niggemann B**, Wahn U  
 "Idiopathische Lungenhämosiderose - Falldemonstration" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 141 (4) 383 (1993)
- (21) **Niggemann B**, Beyer K, Wahn U  
 "The role of eosinophils and their granule protein ECP in monitoring oral food challenge tests in children with food sensitive atopic dermatitis" (Vortrag)  
 Allergy 48 (Suppl 16) 112 (1993)
- (22) Schulze S, Beyer K, **Niggemann B**, Wahn U  
 "Monitoring of oral food challenges in children with atopic dermatitis by urinary 1-methylhistamine excretion" (Vortrag)  
 Allergy 48 (Suppl 16) 113 (1993)
- (23) von Moers A, **Niggemann B**, Müller-Pawlowski H, Michael T, Scheffner D  
 "Häusliche Maskenbeatmung bei Kindern und Jugendlichen mit neuromuskulären Erkrankungen" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 141 (Suppl 1) S45 (1993)
- (24) L'Allemand D, Hoffmann-Streb A, **Niggemann B**, Wahn U, Weber B, Helge H  
 "Nebennierenfunktion und Wachstumsparameter bei Kindern mit Asthma bronchiale unter Therapie mit inhalierbaren Glukokortikoiden" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 141 (Suppl 1) S45 (1993)
- (25) Grosch I, Maier R, Jaeger R, **Niggemann B**, Stöffler-Meinicke M, Bunikowski R, Habermehl KO  
 "When to start PCP-prophylaxis in infants?" (Poster)  
 Pediatric AIDS and HIV Infection 4 (4) 327 (1993)
- (26) Beyer K, **Niggemann B**, Schulze S, Wahn U  
 "Serum Tryptase and 1-Methylhistamin im Urin als Monitoring-Parameter bei oralen Nahrungsmittelprovokationen im Kindesalter" (Vortrag)  
 Allergo J 3 (1) 27 (1994)
- (27) **Niggemann B**, Michael T, v. Moers A, Seidel U, Wahn U, Scheffner D  
 "Epidemiologische Daten zur Latex-Allergie bei Kindern mit Spina bifida" (Poster)  
 Allergologie 17 (12) 600 (1994)

- (28) Beyer K, **Niggemann B**, Magdorf K, Wahn U  
 "Intralobäre Lungensequestration mit seltener Lokalisation" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 142 (12) 1011 (1994)
- (29) Klettke U, Magdorf K, **Niggemann B**, Wahn U  
 "Einseitige Lungenüberblähung im Säuglingsalter - 2 Kasuistiken" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 142 (12) 1011 (1994)
- (30) **Niggemann B**, Stiller T, Magdorf K, Wahn U  
 "Myeloperoxidase (MPO) and eosinophil cationic protein (ECP) in serum and sputum during antibiotic treatment in cystic fibrosis (CF) patients with *pseudomonas aeruginosa* colonization" (Poster)  
 J Allergy Clin Immunol 95 (1) 202 (1995)
- (31) Nasert S, Millner M, Rohrbach A, **Niggemann B**, Wahn U, Renz H  
 "A positive role of CD4+CD45RA+ T cells in the development of allergen specific immune responses" (Poster)  
 J Allergy Clin Immunol 95 (1) 334 (1995)
- (32) **Niggemann B**, Stiller T, Magdorf K, Wahn U.  
 "Myeloperoxidase (MPO) und Eosinophiles Cationisches Protein (ECP) im Serum und Sputum während antibiotischer Behandlung bei Patienten mit Cystischer Fibrose (CF) und chronischer Infektion mit *Pseudomonas aeruginosa* " (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 143 (2) 217 (1995)
- (33) Millner-Uhlemann M, Magdorf K, **Niggemann B**, Waldschmidt J, Wahn U  
 "Pulmonale Komplikationen bei Infantiler septischer Granulomatose" (Poster)  
 Monatsschr Kinderheilkd 143 (2) 226 (1995)
- (34) **Niggemann B**  
 "Orale Provokation bei Neurodermitis" (Vortrag)  
 Allergologie 18 (2) 75 (1995)
- (35) **Niggemann B**  
 "Nebenwirkungen von inhalativen Steroiden" (Vortrag)  
 Allergologie 18 (2) 79 (1995)
- (36) **Niggemann B**, Michael T, v. Moers A, Seidel U, Wahn U, Scheffner D  
 "Latex-Allergie bei Kindern mit Spina bifida" (Vortrag)  
 Allergo J 4 (1) 39 (1995)
- (37) Nasert S, Millner M, **Niggemann B**, Rohrbach A, Wahn U, Renz H  
 "CD4+CD45RA+ T-Zellen stimulieren IgE Produktion" (Vortrag)  
 Allergo J 4 (1) 44 (1995)



- (38) Jacobsen L, Dreborg S, Møller C, Valovirta E, Wahn U, Urbanek R, **Niggemann B**, Koller D, Halken S, Høst A, Løwenstein H  
 "Preventive Allergy Treatment (PAT) by use of specific immunotherapy (SIT)"  
 (Vortrag)  
 Allergy 50 (Suppl 26) 50 (1995)
- (38) Millner-Uhlemann M, Schmitt M, Magdorf K, **Niggemann B**, Heymer B, Friedrich W, Wahn U  
 "Erfolgreiche HLA-identische Knochenmarkstransplantation und Therapie einer BCG-Infektion bei einem Patienten mit Schwerem Immundefekt (SCID)"  
 (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 143 (Suppl 3) S183 (1995)
- (39) Paul K, **Niggemann B**, Staab D, Wahn U  
 "Effektivität von Karenzmaßnahmen gegenüber Hausstaubmilben durch Bettbezüge aus ePTFE (Goretex®)" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 143 (Suppl 3) S217 (1995)
- (40) Michael T, **Niggemann B**, v. Moers A, Seidel U, Wahn U, Scheffner D  
 "Latex-Allergie bei Kindern mit spina bifida" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 143 (Suppl 3) S218 (1995)
- (41) Luck W, **Niggemann B**, Wahn U, Becker M  
 „Eosinophiles Cationisches Protein (ECP) in Serum von Patienten mit M. Crohn und Colitis ulcerosa" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 143 (Suppl 3) S224 (1995)
- (42) Millner-Uhlemann M, Magdorf K, Paul K, Rahn W, Schmitt M, **Niggemann B**, Waldschmidt J, Wahn U  
 "Interstitielle granulomatöse Lungenerkrankung bei Septischer Granulomatose (CGD)" (Poster)  
 Monatsschr Kinderheilkd 143 (Suppl 3) S284 (1995)
- (43) **Niggemann B**, Michael T, v. Moers A, Seidel U, Wahn U, Scheffner D  
 "Latex-allergy in children with spina bifida" (Poster)  
 Eur Respir J 8 (Suppl 19) 280s (1995)
- (44) **Niggemann B**, Michael T, v Moers A, Seidel U, Scheffner D, Wahn U  
 "Study on the sensitivity of *in vitro* and *in vivo* tests for the diagnosis of latex allergy" (Poster)  
 Pediatr Allergy Immunol 6 (Suppl 8) 75 (1995)
- (45) Jacobsen L, Dreborg S, Møller C, Valovirta E, Wahn U, **Niggemann B**, Koller D, Urbanek R, Halken S, Høst A, Løwenstein H.  
 "Immunotherapy as Preventive Allergy Treatment (PAT)" (Poster)

- J Allergy Clin Immunol 97 (1,3) 232 (1996)
- (46) Renz H, **Niggemann B**, Zuberbier T, Herz U, Wahn U  
 "Interleukin-4 enhances and soluble interleukin-4 receptor inhibits histamine release from peripheral blood basophils and mast cells *in vitro* and *in vivo*" (Poster)  
 J Allergy Clin Immunol 97 (1,3) 265 (1996)
- (47) Liebke C, **Niggemann B**, Wahn U  
 "Latex sensitivity and latex allergy in atopic and non-atopic children" (Poster)  
 J Allergy Clin Immunol 97 (1,3) 327 (1996)
- (48) **Niggemann B**, Liebke, Wahn U  
 „Risikofaktoren für die Entwicklung einer Sensibilisierung und Allergie gegen Latex" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 144 (3) 328 (1996)
- (49) Magdorf K, Khouw I, Ertel M, **Niggemann B**, Wahn U  
 "Positive Tuberkulin-Tests bei nicht-BCG-geimpften Kindern - Obligater Hinweis auf spezifische Infektion?" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 144 (3) 328 (1996)
- (50) Magdorf K, Khouw I, Ertel M, **Niggemann B**, Wahn U  
 "Do positive tuberculin skin tests in non-BCG-vaccinated preschool children always indicate specific infection?" (Poster)  
 Am J Resp Crit Care Med 153 (4,2) A503 (1996)
- (51) Luck W, **Niggemann B**, Wahn U, Becker M  
 "In vitro release of eosinophil cationic protein (ECP) from peripheral eosinophils reflects disease activity in childhood inflammatory bowel disease" (Vortrag)  
 J Pediatr Gastroenterol Nutr 22 (4) 446 (1996)
- (52) Reekers R, Beyer K, **Niggemann B**, Wahn U, Kapp A, Werfel T  
 "Investigation of circulating food antigen specific lymphocytes in atopic children" (Vortrag)  
 Arch Dermatol Res 288 (5-6) 331 (1996)
- (53) Pohl C, **Niggemann B**  
 "Ernährung des Kleinkindes bei Nahrungsmittel-Allergie" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 144 (Suppl 1) S18 (1996)
- (54) Rammes S, Feiterna-Sperling C, Kewitz G, Bauer K, **Niggemann B**, Versmold H  
 "Kuhmilchproteinallergie bei einem Neugeborenen mit blutigem Mekonium" (Poster)

Monatsschr Kinderheilkd 144 (Suppl 1) S131 (1996)

- (55) **Niggemann B**, Dill I  
"Domestic fungal viable propagules and sensitization in children with IgE mediated allergic diseases" (Poster)  
Eur Respir J 9 (Suppl 23) 385s (1996)
- (56) Reekers R, Beyer K, **Niggemann B**, Wahn U, Freihorst J, Kapp A, Werfel T  
"Rolle zirkulierender nahrungsmittelspezifischer Lymphozyten bei Kindern mit atopischer Dermatitis und Nahrungsmittelallergie" (Vortrag)  
Allergo J 5 (S1) S11 (1996)
- (57) Grüber C, Paul K, **Niggemann B**, Lehmann C, Pohl C, Deicke B, Nickel G, Descher H, Wahn U  
"Elternseminare und Telephon-Hotlines als Entlastungsangebote für Familien mit neurodermitiskranken Kindern: Ergebnisse eines Pilotprojektes" (Vortrag)  
H + G 71 (5) 381 (1996)
- (58) **Niggemann B**, Danne T, Weber B, Wahn U  
"Prävalenz von latex-spezifischem IgE bei atopischen und nicht-atopischen Kindern mit Typ I Diabetes mellitus" (Poster)  
Allergo J 6 (1) 33 (1997)
- (59) Bergmann RL, Edenharter G, **Niggemann B**, Bergmann KE, Forster J, Bauer CP, Wahn V, Zepp F, Wahn U  
"Atopic dermatitis in the first 3 months (AD3) predicts sensitization to aeroallergens, asthma & rhinoconjunctivitis in 5 year old children in the German MAS-90-study" (Vortrag)  
J Allergy Clin Immunol 99 (1,2) S87 (1997)
- (60) Klettke U, Luck W, **Niggemann B**, Paul K, Wahn U  
"Ciliary beat frequency of bronchial epithelial cells is reversibly inhibited by platelet-activating factor (PAF)" (Poster)  
J Allergy Clin Immunol 99 (1,2) S360 (1997)
- (61) Kulig M, Nickel R, Guggenmoos-Holzmann I, Bergmann R, **Niggemann B**, Wahn U  
"Ist ein positiver Nahrungsmittel-Screening-Test im Säuglingsalter ein Marker für die zukünftige Sensibilisierung gegen Inhalations-allergene?" (Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 145 (3) 316 (1997)
- (62) **Niggemann B**, Leupold W, Schuster A, Schuster R, v. Berg A, Grübl A, v. d. Hardt H, Eibl MM, Wahn U.  
"Prospektive, plazebo-kontrollierte, multizentrische Studie über den Effekt von hochdosiertem, intravenösen Immunglobulin (IVIG) bei Kindern mit schwerem Asthma bronchiale" (Vortrag)

- Monatsschr Kinderheilkd 145 (3) 321 (1997)
- (63) Klettke U, Luck W, **Niggemann B**, Paul K, Wahn U  
"Untersuchungen zum Einfluß von Platelet-Activating Factor (PAF) auf die Zilienschlagfrequenz humaner Bronchialepithelzellen" (Poster)  
Monatsschr Kinderheilkd 145 (3) 326 (1997)
- (64) Danne T, **Niggemann B**, Weber B, Wahn U  
"Begünstigen Insulin-Injektionen die Entwicklung einer Latexallergie bei Kindern mit Diabetes mellitus" (Poster)  
Diabetes und Stoffwechsel 6 (Suppl 1) 93 (1997)
- (65) **Niggemann B**, Danne T, Weber B, Wahn U  
"Prevalence of latex-specific IgE antibodies in atopic and non-atopic children with type I diabetes" (Poster)  
Allergy 52 (Suppl 37) 140 (1997)
- (66) Kordonouri O, Schmitt M, Danne T, **Niggemann B**, Wahn U, Weber B  
"Is the assumed TH1/TH2 imbalance at diabetes onset reflected by serum total and specific IgE-levels? (Poster)  
Diabetologia 40 (Suppl 1) A 93 (1997)
- (67) Danne T, **Niggemann B**, Wahn U, Weber B  
"Is sensitization to latex through insulin injections a problem for children with diabetes?" (Poster)  
Diabetologia 40 (Suppl 1) A 342 (1997)
- (68) **Niggemann B**, Paul K, Keitzer R, Wahn U  
"Vocal Cord Dysfunction bei 3 Kindern - Asthma bronchiale als Fehldiagnose?" (Poster)  
Monatsschr Kinderheilkd 145 (Suppl 1) S132 (1997)
- (69) **Niggemann B**, Leupold W, Schuster A, Schuster R, von Berg A, Gröbl A, von der Hardt H, Eibl MM, Wahn U  
"Prospective, placebo-controlled, multicentre study on the effect of high-dose, intravenous immunoglobulin in children with severe bronchial asthma"  
(Poster)  
Eur Respir J 10 (Suppl 25) 352s (1997)
- (70) Høst A, Jacobsen L, Dreborg S, Møller C, Valovirta E, Wahn U, **Niggemann B**, Koller D, Urbanek R, Halken S, Marquardsen A  
"Preventive immunotherapy in children with hayfever" (Vortrag)  
Allergy Clin Immunol Int Suppl 4 35 (1997)

- (71) Ferdousi HA, Halken S, Høst A, Jacobsen L, Koivikko A, Koller D, Løwenstein H, Marquardsen A, Møller C, **Niggemann B**, Sparholt S, Valovirta E, Urbanek R, Wahn U, Dreborg S  
 "The clinical characteristics of children with birch and grass pollen hay fever: Multiple sensitisation and bronchial hyperreactivity (BHR)" (Poster)  
 Allergy Clin Immunol Int Suppl 4 154 (1997)
- (72) **Niggemann B**  
 "Dauer- und Schubbehandlung bei atopischer Dermatitis" (Vortrag)  
 Allergologie 20 (12) 640 (1997)
- (73) **Niggemann B**  
 "Pulmologisch-allergologische Notfälle" (Vortrag)  
 Allergologie 20 (12) 643 (1997)
- (74) **Niggemann B**  
 "Modeallergie Latex" (Vortrag)  
 Allergologie 20 (12) 645 (1997)
- (75) Reyle-Hahn M, Kuhlen R, **Niggemann B**, Rossaint R  
 "Remifentanyl and propofol for sedation in infants undergoing flexible bronchoscopy" (Vortrag)  
 Acta Anaesthesiol Scand 41 (Suppl. 111) 339 (1997)
- (76) **Niggemann B**, Buck D, Wahn U  
 "Latex-Provokationstests bei Patienten mit Spina bifida: Risikofaktoren für klinische Symptome" (Vortrag)  
 Allergo J 7 (1) 32 (1998)
- (77) Reekers R, Schmidt P, Freihorst J, Klettke U, **Niggemann B**, Wahn U, Kapp A, Werfel T  
 "Die mit Hühnerei provozierbare atopische Dermatitis ist mit einer Ovalbumin-spezifischen T-Lymphozytenantwort assoziiert" (Vortrag)  
 Allergo J 7 (1) 36 (1998)
- (78) **Niggemann B**, Sielaff B, Beyer C, Binder C, Wahn U  
 "Evaluation of the clinical relevance of sensitization to food in children with atopic dermatitis - Results of 387 DBPCFC's" (Poster)  
 J Allergy Clinical Immunology 101 (1,2) S88-S89 (1998)
- (79) Nies H, **Niggemann B**, Wahn u, Renz H, Herz U  
 "A mouse model to determine the hypoallergenicity of hydrolyzed milk formula" (Poster)  
 J Allergy Clinical Immunology 101 (1,2) S93 (1998)

- (80) Kulig M, Beyer K, Nickel R, **Niggemann B**, Bergmann R, Wahn U and the MAS-team  
 "The natural course of atopic sensitization to food and inhalant allergens during the first six years of life" (Poster)  
 J Allergy Clinical Immunology 101 (1,2) S188 (1998)
- (81) Oberreit-Meneses M, Beyer K, **Niggemann B**, Ellenson P, Renz H, Wahn U  
 "Changes in blood leukocyte distribution during double-blind, placebo-controlled food challenges in children with atopic dermatitis" (Poster)  
 J Allergy Clinical Immunology 101 (1,2) S242 (1998)
- (82) **Niggemann B**, Liebke C, Wahn U  
 "Schweißelektrolyt-Konzentrationen bei Kindern mit Atopischer Dermatitis und bei Kontrollen" (Poster)  
 Monatsschr Kinderheilkd 146 (3) 297-298 (1998)
- (83) **Niggemann B**, Liebke C, Wahn U  
 "Sweat electrolyte concentrations in children with atopic dermatitis and in controls" (Poster)  
 Am J Respir Crit Care Med 157 (3) A537 (1998)
- (84) Klettke U, Kulig M, Bergmann R, **Niggemann B**, Wahn V, Forster J, Zepp F, Bauer CP, Wahn U  
 "The development of seasonal allergic rhinitis during the first six years of life" (Vortrag)  
 Allergy 53 (Suppl 43) 12 (1998)
- (85) **Niggemann B**, Buck D, Wahn U  
 "Latex provocation tests in patients with spina bifida: who is at risk of becoming symptomatic?" (Poster)  
 Allergy 53 (Suppl 43) 51 (1998)
- (86) Wahn U, **Niggemann B**, Kulig M, Bergmann R  
 "Risk factors for the development of latex allergy in children during the first 5 years of age" (Poster)  
 Allergy 53 (Suppl 43) 51 (1998)
- (87) Jacobsen L, Dreborg S, Ferdousi HA, Møller C, Valovirta E, Wahn U, **Niggemann B**, Sparholt S, Løwenstein H  
 "Prevention of asthma by specific immunotherapy (the PAT-study). Five year follow up" (Vortrag)  
 Allergy 53 (Suppl 43) 169 (1998)
- (88) Paul K, **Niggemann B**, Keitzer R, Wahn U  
 "Vocal cord dysfunction in three children - bronchial asthma as a misleading diagnosis?" (Poster)

- Allergy 53 (Suppl 43) 184-185 (1998)
- (89) Reekers R, Schmidt P, Freihorst J, Klettke U, **Niggemann B**, Wahn U, Kapp A, Werfel T  
 "Ovalbumin-specific T-lymphocytes in egg-allergic children with atopic dermatitis (AD)" (Poster)  
 Allergy 53 (Suppl 43) 188 (1998)
- (90) Ferdousi HA, Halken S, Høst A, Jacobsen L, Koivikko A, Koller D, Løwenstein H, Marquardsen A, Møller C, **Niggemann B**, Sparholt S, Urbanek R, Valovirta E, Wahn U, Dreborg S  
 "Children with hayfever and no obvious asthma often have bronchial hyperreactivity and are sensitized to other allergens. The 1st report from the Preventive Allergy Treatment (PAT) Study" (Poster)  
 Allergy 53 (Suppl 43) 189 (1998)
- (91) Høst A, Ferdousi HA, Halken S, Jacobsen L, Koivikko A, Koller D, Løwenstein H, Marquardsen A, Møller C, **Niggemann B**, Sparholt S, Urbanek R, Valovirta E, Wahn U, Dreborg S  
 "Immunotherapy reduces the risk of bronchial hyperreactivity in children with hayfever: the 2nd report from the Preventive Allergy Treatment (PAT) Study" (Poster)  
 Allergy 53 (Suppl 43) 211-212 (1998)
- (92) **Niggemann B**  
 "Latexallergie im Kindesalter" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 146 (Suppl 2) S122 (1998)
- (93) Schultze-Werninghaus C, Wahn U, **Niggemann B**  
 "Evaluation des diagnostischen Vorgehens Wespengiftallergie im Kindesalter" (Vortrag)  
 Monatsschr Kinderheilkd 146 (Suppl 2) S193 (1998)
- (94) Sudbrak S, Forster J, Tacke U, **Niggemann B**, Wahn U und die Gruppe MAS-90 (Poster)  
 "Ursachen der Varianz von Lungenfunktionstests bei Kindern im Sommer: Einfluß von Ozon, Temperatur und Pollenbelastung"  
 Monatsschr Kinderheilkd 147 (2) 178 (1999)
- (95) Reibel S, **Niggemann B**, Wahn U  
 "Der Atopy Patch Test (APT) in der Diagnostik von Nahrungsmittelallergien im Kindesalter" (Vortrag)  
 Allergo J 8 (1) 21 (1999)
- (96) **Niggemann B**, Reibel S, Wahn U

- „Anaphylaktische Reaktion auf Lychee bei einem 12-jährigen Mädchen“  
(Vortrag)  
Allergo J 8 (1) 25 (1999)
- (97) Grüber C, Wahn U, **Niggemann B**  
"Is there a role for Western Blots in the diagnosis of latex allergy?" (Vortrag)  
J Allergy Clin Immunol 103 (1,2) S124 (1999)
- (98) Wagner B, Krebitz M, Buck D, **Niggemann B**, Ebner C, Szépfalusi Z, Yeang HY, Han KH, Scheiner O, Breiteneder H  
"Immunological characterization of recombinant Hev b 3, a candidate for diagnosis and immunotherapy of latex allergy in spina bifida patients"  
(Vortrag)  
J Allergy Clin Immunol 103 (1,2) S162 (1999)
- (99) Illi S, **Niggemann B**, Madloch C, von Mutius E, Wahn U and the MAS-Study Group  
"Bronchial responsiveness to histamine at the age of seven in a cohort study of German children" (Vortrag)  
Am J Resp Crit Care Med 159 (3,2) A144 (1999)
- (100) **Niggemann B**  
"Alternative Behandlungsmethoden in der Allergologie" (Vortrag)  
Allergologie 22 (4) 255 (1999)
- (101) **Niggemann B**, Reibel S, Wahn U  
"Anaphylactic reaction to lychee in a 12-year old girl" (Poster)  
Allergy 54 (Suppl 51) 44 (1999)
- (102) Bühner C, Grimmer I, **Niggemann B**, Obladen M  
"Dermatitis atopica - Niedrige 1-Jahres-Prävalenzraten bei ehemals sehr untergewichtigen Frühgeborenen" (Vortrag)  
Z. Geburtsh. Neonatol. 203 (Suppl) 19 (1999)
- (103) Dupont C, **Niggemann B**, Binder C, Hadji S, Arvola T, Isolauri E  
"Early introduction of an amino acid-based vs protein hydrolysate formula in children with cow milk allergy: a randomised multicentre trial" (Vortrag)  
J Pediatr Gastroenterol Nutr 28 (5) 589 (1999)
- (104) **Niggemann B**, Reibel S, Wahn U  
"The Atopy Patch Test (APT) in the diagnosis of food allergy in children"  
(Vortrag)  
Allergy 54 (Suppl. 52) 66 (1999)
- (105) **Niggemann B**, Dupont C, Binder C, Hadji S, Arvola T, Isolauri E



- "Prospective, controlled multicentre study on the effect of an amino acid based formula in infants with cow's milk allergy and atopic dermatitis" (Vortrag)  
Allergy 54 (Suppl. 52) 26-27 (1999)
- (106) Wahl R, Wahn U, Fiebig H, Cromwell O, **Niggemann B**  
"A new dipstick test (Allergodip®-Latex) for in vitro diagnosis of latex allergy: validation in patients with spina bifida" (Poster)  
Allergy 54 (Suppl. 52) 170-171 (1999)
- (107) Jacobsen L, Dreborg S, Ferdousi HA, Møller C, Valovirta E, Wahn U, **Niggemann B**, Koller D, Urbanek R, Halken S, Høst A, Sparholt S, Løwenstein H  
"The preventive effect of specific allergy vaccination in children" (Vortrag)  
Allergy 54 (Suppl 54) 9 (1999)
- (108) Kehrt R, **Niggemann B**, Klaue S, Wahn U  
"Überraschung aus dem Ei - zum Gefährdungspotential von Kleinspielzeug in Verbindung mit Süßigkeiten" (Poster)  
Monatsschr Kinderheilkd 147 (Suppl 2) S222 (1999)
- (109) Breiteneder H, Sowkal S, Wagner B, Wagner S, Krebitz M, O'Riordain G, Hafner C, Kinaciyan T, Beezhold DH, Sussman GL, **Niggemann B**, Szépfalusi Z, Yeang HG, Scheiner O,  
"The impact of recombinant latex allergens on diagnosis and therapy"  
(Vortrag)  
Int Arch Allergy Immunol 119 153-154 (1999)
- (110) **Niggemann B**  
"Aerosoltherapie" (Vortrag)  
Allergologie 22 (8) 508-509 (1999)
- (111) **Niggemann B**  
"Allergieprävention durch Pharmaka?" (Vortrag)  
Allergologie 22 (8) 514 (1999)
- (112) Rogalla P, Stöver B, **Niggemann B**, Paul K, Mau H  
„Virtuelle Tracheobronchoskopie, Korrelation zu Bronchoskopie und operativem Befund“ (Vortrag)  
Radiologe 39 (8) 732 (1999)
- (113) Lepp U, Kleber-Janke T, Amon U, Kluge K, **Niggemann B**, Becker WM  
„Vergleich der IgE-Reaktivität gegenüber Erdnuß von symptomatischen und asymptomatischen Patienten“ (Poster)  
Allergo J 8 (Suppl. 1) 29 (1999)
- (114) **Niggemann B** für die PAT-Study Group

- „Präventiveffekte der spezifischen Immuntherapie“ (Vortrag)  
Pneumologie 54 (Sonderheft I) S9 (2000)
- (115) Bohle B, Wagner B, Vollmann U, Buck D, **Niggemann B**, Szépfalusi Z, Scheiner O, Kraft D, Breiteneder H, Ebner C  
„Hev b 3, an allergen associated with latex allergy in spina bifida patients, harbours multiple T cell epitopes“ (Vortrag)  
J Allergy Clin Immunol 105 (1,2) S242 (2000)
- (116) Stiller B, Paul K, **Niggemann B**, v. Landeghem F, Bühner C, Lange PE  
„Bronchitis plastica: Lebensbedrohliche Komplikation (oder Assoziation?) 17 Monate nach Herzoperation“ (Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 148 (3) 307 + 311 (2000)
- (117) Rüter K, Paul K, Magdorf K, **Niggemann B**, Nickel R, Wahn U  
„Diagnosequiz: Säugling mit Atemwegsobstruktion und seitendifferenzierter Lungentransparenz“ (Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 148 (3) 308 (2000)
- (118) Paul K, Kleinau I, Filler, **Niggemann B**, Wahn U  
„Bronchiolitis mit Mediastinalemphysem und Tracheitis als Folge einer EBV-Infektion nach Nierentransplantation“ (Poster)  
Monatsschr Kinderheilkd 148 (3) 309 (2000)
- (119) Illi S, von Mutius E, Bergmann R, Lau S, **Niggemann B**, Wahn U and the MAS Study Group  
Upper respiratory tract infections in the first year of life and asthma in children up to the age of 7 years“ (Vortrag)  
Am J Respir Crit Care Med 161 (3) A704 (2000)
- (120) Illi S, von Mutius E, Bergmann R, Lau S, **Niggemann B**, Wahn U and the MAS Study Group  
„Childhood vaccinations and asthma and atopy up to the age of 7 years“ (Vortrag)  
Eur Respir J 16 (Suppl 31) 515s (2000)
- (121) **Niggemann B**  
"Aerosoltherapie in der Kinderärztlichen Praxis" (Vortrag)  
Allergologie 23 (8) 399 (2000)
- (122) **Niggemann B**  
„Sekundärprävention der allergischen Atemwegserkrankungen“ (Vortrag)  
Klin Pädiatr 212 (5) S34 (2000)
- (123) **Niggemann B**, Roehr C, Reibel S, Ziegert M, Sommerfeld C, Wahn U

- „Der Atopy Patch Test in Kombination mit dem Nachweis von spezifischem IgE reduziert die Notwendigkeit oraler Nahrungsmittelprovokationen bei Kindern mit Atopischer dermatitis“ (Vortrag)  
Allergo J 10 (1) 37 (2001)
- (124) Blümchen K, Gerhold K, Seib C, **Niggemann B**, Wagner B, Breiteneder H, Hamelmann E  
„Intrathekale Sensibilisierung als Mausmodell für Latexallergie bei Spina bifida Patienten“ (Poster)  
Allergo J 10 (1) 43 (2001)
- (125) Gerstner B, Silbermann M, Paul K, Berlien HP, Wit J, Mau H, **Niggemann B**  
„Mukoepidermoidales Bronchialkarzinom (MEC) als Zweitmalignom bei einem 10 jährigem Jungen nach Wilms-Tumor, Polychemotherapie und Radiatio“ (Vortrag)  
Monatsschr Kinderheilkd 149 (2) 207 (2001)
- (126) Blümchen K, Gerhold K, Seib C, **Niggemann B**, Wagner B, Breiteneder H, Hamelmann E  
„Intrathecal sensitization as a murine model for latex allergy in patients with spina bifida“ (Poster)  
J Allergy Clin Immunol 107 (part 2) S176-S177 (2001)
- (127) **Niggemann B**, Roehr CC, Reibel S, Ziegert M, Sommerfeld C, Wahn U  
„Atopy Patch Test together with level of specific IgE reduces the need for oral challenges in children with atopic dermatitis“ (Poster)  
J Allergy Clin Immunol 107 (part 2) S196-S197 (2001)
- (128) Lau SG, **Niggemann B**, Sommerfeld C, Illi S, Voelkel K, Madloch C, Bergmann R, von Mutius E, Wahn U  
„Determinants of basis lung function parameters in children at the age of 7 years - A report from the German Multicenter Allergy Study (MAS)“ (Vortrag)  
J Allergy Clin Immunol 107 (part 2) S230 (2001)
- (129) Wagner B, Hafner C, Buck D, Sowka S, **Niggemann B**, Scheiner O, Breiteneder H  
„Hev b 7 – another spina bifida associated natural rubber latex allergen“ (Vortrag)  
J Allergy Clin Immunol 107 (part 2) S320 (2001)
- (130) Radauer C, Ganglberger E, Wagner S, O’Riordain G, Beezhold DH, Brehler R, **Niggemann B**, Scheiner O, Jensen-Marolim E, Breiteneder H  
„Hev b 8, the *hevea brasiliensis* latex profilin, is a cross-reactive allergen to latex, plant foods, and pollen“ (Vortrag)  
J Allergy Clin Immunol 107 (part 2) S320 (2001)

- (131) Blümchen K, Gerhold K, Seib C, **Niggemann B**, Wagner B, Breiteneder H, Hamelmann E  
 „A murine model for latex allergy in patients with Spina bifida: The intrathecal route of sensitization“ (Poster)  
 Allergy 56 (Suppl 68) 108-109 (2001)
- (132) Reimann S, Edenhardter G, Hantke T, Ehlers I, Balke M, Forschner K, Goetze S, Röhr CC, **Niggemann B**, Worm M, Zuberbier T  
 „12-month-prevalence of allergic diseases - a representative cross-sectional study of the population of Berlin“ (Poster)  
 Allergy 56 (Suppl 68) 28 (2001)
- (133) Hantke T, Edenhardter G, Reimann S, Ehlers I, Balke M, Forschner K, Goetze S, Röhr CC, **Niggemann B**, Worm M, Zuberbier T  
 „Self reported prevalence of food allergy and food intolerance-symptoms – results of a representative cross-sectional study among the population of Berlin“ (Poster)  
 Allergy 56 (Suppl 68) 210 (2001)
- (134) Balke M, Edenhardter G, Reimann S, Hantke T, Ehlers I, Forschner K, Goetze S, Röhr CC, **Niggemann B**, Worm M, Zuberbier T  
 „Prevalence of Urticaria - a representative cross-sectional study of a random sample of the population of Berlin“ (Poster)  
 Allergy 56 (Suppl 68) 151 (2001)
- (135) Paul K, Kleinua I, Filler G, **Niggemann B**, Wahn U, Querfeld U  
 „Trachealstenose als Langzeitfolge einer EBV-Infektion nach Nierentransplantation“ (Poster)  
 Pneumologie 55 (Suppl. 1) S77-S78 (2001)
- (136) **Niggemann B**  
 „Funktionelle Atemstörungen“ (Vortrag)  
 Allergologie 24 (8) 343 (2001)
- (137) **Niggemann B**  
 „Allergieprävention durch Pharmakotherapie“ (Vortrag)  
 Allergologie 24 (8) 346 (2001)
- (138) **Niggemann B**  
 „Hyposensibilisierungsbehandlung im Kindesalter - Indikation und Durchführung“ (Vortrag)  
 Kinder- und Jugendmedizin 1 (4) 46-47 (2001)
- (139) **Niggemann B**  
 „Diagnostik und Therapie der Atopischen Dermatitis“ (Vortrag)  
 Kinder- und Jugendmedizin 1 (4) 47 (2001)

- (140) **Niggemann B**  
 „Unkonventionelle Therapien in der Allergologie: Alternativ oder komplementär?“ (Vortrag)  
 Kinder- und Jugendmedizin 1 (4) 47-48 (2001)
- (141) **Niggemann B**, Reibel S, Roehr C, Felger D, Ziegert M, Sommerfeld C, Wahn U  
 „Predictors of positive food challenge outcome in non-IgE mediated reactions to food in children with atopic dermatitis“ (Poster)  
 J Allergy Clin Immunol 109 (1) S215 (2002)
- (142) Sengler C, Haider A, Sommerfeld C, Lau S, **Niggemann B**, Baldini M, Martinez FD, Laing IA, LeSouef PN, Forster J, Wahn U, Nickel R and the MAS Study Group  
 „Evaluation of CC16 and CD14 polymorphisms in the German MAS cohort“ (Vortrag)  
 J Allergy Clin Immunol 109 (1) S223 (2002)
- (143) Bluemchen K, Schwede M, Gerhold K, Stock P, **Niggemann B**, Wagner B, Breiteneder H, Hamelmann E  
 „Latex sensitization prior to secondary allergen sensitization enhances systemic Th2 immune responses without augmenting airway inflammation“ (Vortrag)  
 J Allergy Clin Immunol 109 (1) S285 (2002)
- (144) Nickel RG, Lau S, **Niggemann B**, Sommerfeld C, Wahn U and the MAS Study Group  
 „Allergic sensitization but not allergic rhinitis influences bronchial hyperresponsiveness in asthmatic children“ (Vortrag)  
 J Allergy Clin Immunol 109 (1) S354 (2002)
- (145) **Niggemann B**, Reibel S, Roehr C, Felger D, Ziegert M, Sommerfeld C, Wahn U  
 „Prädiktoren für positive orale Provokationen bei nicht-IgE vermittelten Reaktionen auf Nahrungsmittel bei Kindern mit Atopischer Dermatitis“ (Vortrag)  
 Pneumologie 56 (S1) S54 (2002)
- (146) Lau S, Kamin W, von Berg A, Friedrichs F, Zimmermann T, **Niggemann B**  
 „Pilotstudie zur Bewertung der Wirksamkeit von Aarane versus Budesonid bei Kindern mit leichtem bis mittelschwerem Asthma bronchiale“ (Poster)  
 Pneumologie 56 (S1) S78-S79 (2002)
- (147) Blümchen K, Schwede M, Gerhold K, Stock P, **Niggemann B**, Wagner B, Breiteneder H, Hamelmann E

- „Effects of established allergen sensitization on immune responses and airway reactivity following subsequent sensitization with secondary allergen“  
(Vortrag)  
Allergy 57 (Suppl 73) 129 (2002)
- (148) Niederberger V, **Niggemann B**, Kraft D, Spitzauer S, Valenta R  
„Evolution of IgM, IgE and IgG1-4 antibody responses in early childhood monitored with recombinant allergen components; implications for class switch mechanisms“ (Poster)  
Allergy 57 (Suppl 73) 136 (2002)
- (149) **Niggemann B**  
„Unkonventionelle Therapien in der Allergologie - Kontroverse oder Alternative?“ (Vortrag)  
Allergologie 25 (8) 442 (2002)
- (150) Grüber C, Kulig M, Sommerfeld C, Lau S, Nickel R, **Niggemann B**, Wahn U  
„Early transition from childhood hayfever to asthma“ (Vortrag)  
Am J Resp Crit Care Med 167 (7) A152 (2003)
- (151) **Niggemann B**  
„Atopisches Ekzem aus Sicht des Kinderarztes“ (Vortrag)  
J Dtsch Dermatol Ges 1 (Suppl 1) S56 (2003)
- (152) Jacobsen L, Möller C, Freborg S, Ferdousi HA, Halcken S, Norberg LA, Koivikko A, Valivirta E, **Niggemann B**, Wahn U  
„Five-year follow on the PAT study. A 3-year course of specific immunotherapy (SIT) results in long-term prevention of asthma in children“  
(Vortrag)  
EAACI Abstract Book, Paris, ISBN 3-9808961-1-0, 2 2003
- (153) Wagner S, Wagner B, **Niggemann B**, Scheiner O, Breiteneder H  
„Sensitisation of mould allergic patients to latex allergens indicate a latex-mould syndrome“ (Vortrag)  
EAACI Abstract Book, Paris, ISBN 3-9808961-1-0, 36 2003
- (154) Rolinck-Werninghaus C, Liebke C, Leupold W, Bauer CP, Kuehr J, Wolf H, Schnitker J, **Niggemann B**  
„Efficacy and safety of sublingual immunotherapy (SLIT) with grass pollen in children with seasonal allergic rhinoconjunctivitis to grass pollen“ (Poster)  
EAACI Abstract Book, Paris, ISBN 3-9808961-1-0, 227 2003
- (155) Rolinck-Werninghaus C, Kopp M, Liebke C, Kuehr J, Wolf H, Schnitker J, **Niggemann B**

- „T-cell immune responses during sublingual immunotherapy (SLIT) with grass pollen in children with seasonal allergic rhinoconjunctivitis to grass pollen“ (Poster)  
EAACI Abstract Book, Paris, ISBN 3-9808961-1-0, 229 2003
- (156) **Niggemann B**  
„Vorgehen bei vermuteter Nahrungsmittelallergie und Neurodermitis“ (Vortrag)  
Allergologie 26 (6) 363 (2003)
- (157) Beyer K, Jarvinen KM, Bardina L, Mishoe M, Turjanmaa K, **Niggemann B**, Sampson HA  
„IgE-binding peptides coupled to a commercial system as diagnostic instrument for persistent cow's milk allergy“ (Poster)  
J Allergy Clin Immunol 113 (2) S146-S147 (2004)
- (158) Wagner S, Mari A, Simon-Nobbe B, Wagner B, **Niggemann B**, Breitenbach M, Scheiner O, Breiteneder H  
„Hev b 9, the latex enolase, a necessary reagent of a kold allergy diagnostic panel?“ (Poster)  
J Allergy Clin Immunol 113 (2) S300 (2004)
- (159) Rolinck-Werninghaus C, Liebke C, Leupold W, Bauer CP, Kuehr J, Wolf H, Schnitker J, **Niggemann B**  
„Wirksamkeit der sublingualen Immuntherapie bei Kindern mit allergischer Rhinokonjunktivitis und Gräserpollenallergie“ (Vortrag)  
Atemw.-Lungenkrkh 30 (3) 125 (2004)
- (160) Mehl A, Staden U, Beyer K, **Niggemann B**  
„Quotient spezifisches IgE/Gesamt-IgE: hilfreich in der Diagnostik von Nahrungsmittelallergien?“ (Poster)  
Atemw.-Lungenkrkh 30 (3) 156 (2004)
- (161) Rolinck-Werninghaus C, Celik-Bilgili S, Ziegert M, **Niggemann B**  
„Specific IgE levels do not indicate persistence or transience of food allergy in children with atopic dermatitis“ (Vortrag)  
EAACI Abstract Book, Amsterdam, ISBN 3-9808961-3-7, 24 (2004)
- (162) Roehr CC, Edenhardter G, Reimann S, Ehlers I, Worm M, Zuberbier T, **Niggemann B**  
„Food allergy and intolerance in children and adolescents“ (Poster)  
EAACI Abstract Book, Amsterdam, ISBN 3-9808961-3-7, 262-263 (2004)
- (163) Mehl A, Staden U, Beyer K, **Niggemann B**  
„Utility of the ratio of food-specific IgE / total IgE in predicting symptomatic food allergy in children“ (Poster)

EAACI Abstract Book, Amsterdam, ISBN 3-9808961-3-7, 284 (2004)

- (164) **Niggemann B**  
„Maßnahmen zur Förderung der Compliance“ (Vortrag)  
Allergologie 27 (8) 348 (2004)
- (165) **Niggemann B**  
„Spezifische Immuntherapie - was, wann, wie warum?“ (Vortrag)  
DGKJ Abstrakt-Buch Seite 28 (2004)  
Monatsschr Kinderheilkd, CD-Beilage, Band 152, Suppl 1 (2004)
- (165) Verstege A, Mehl A, Beyer K, **Niggemann B**  
„Welche Diagnostik ist sinnvoll bei V.a. Nahrungsmittelallergie bei atopischer Dermatitis?“ (Vortrag)  
DGKJ Abstrakt-Buch Seite 73 (2004)  
Monatsschr Kinderheilkd, CD-Beilage, Band 152, Suppl 1 (2004)
- (166) Mehl A, Wahn U, **Niggemann B**  
„Anaphylaktische Reaktionen im Kindesalter“ (Poster)  
DGKJ Abstrakt-Buch Seite 116 (2004)  
Monatsschr Kinderheilkd, CD-Beilage, Band 152, Suppl 1 (2004)
- (167) Roehr C, Reimann S, Edenharter G, Ehlers I, Worm M, **Niggemann B**, Zuberbier T  
„Prävalenz von Nahrungsmittelallergien und -intoleranzreaktionen: Eine randomisierte, repräsentative Untersuchung an 2354 Deutschen Kindern und Jugendlichen“ (Vortrag)  
DGKJ Abstrakt-Buch Seite 121 (2004)  
Monatsschr Kinderheilkd, CD-Beilage, Band 152, Suppl 1 (2004)
- (168) **Niggemann B**, Verstege A, Mehl A, Rolinck-Werninghaus C, Nocon M, Beyer K  
„The predictive value of skin prick tests for the outcome of oral food challenges in children with atopic dermatitis“ (Poster)  
J Allergy Clin Immunol 115 (2) S101 (2005)
- (169) Heine RG, Verstege A, Mehl A, Staden U, Rolinck-Werninghaus C, **Niggemann B**  
„Standardizing the interpretation of atopy patch testing to food in children“ (Poster)  
J Allergy Clin Immunol 115 (2) S168 (2005)
- (170) Jung A, Garavy L, Sommer M, Staab D, Schink T, Röhr CC, v. Gise A, **Niggemann B**, Wauer RR  
„Untersuchungen zur physiologischen Leitfähigkeit des Schweißes bei reifen Neugeborenen in der ersten Lebenswoche“ (Poster)



Atemw.-Lungenkrkh 31 (3) 147 (2005)

- (171) **Niggemann B**  
„Alternative Heilverfahren in der Allergologie - Was ist gesichert?“ (Vortrag)  
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 3 (Suppl 1) S57-S58  
(2005)
- (172) Mothes N, Hagemann T, **Niggemann B**, Weidinger S, Valenta R, Bieber T,  
Novak N  
„The course of atopic eczema in infancy predisposes the development of IgE-  
hyperreactivity“ (Vortrag)  
Allergy Clin Immunol International Suppl No. 1 11 (2005)
- (173) Ferdousi HA Dreborg S, Halken S, Jacobsen L, Loewenstein H, Hoest A,  
Koivikko A, Valovirta E, Norberg LA, **Niggemann B**, Wahn U, Möller C, Koller  
D, Urbanek R  
„Clinical characteristics of school children with birch and/or grass pollen hay-  
fever: Baseline data from the Preventive Allergy Treatment (PAT) study“  
(Poster)  
Allergy Clin Immunol International Suppl No. 1 314 (2005)
- (174) Rolinck-Werninghaus C, Staden U, Mehl A, Hamelmann E, Beyer K,  
**Niggemann B**  
„Specific oral tolerance induction (SOTI) with food in children: transient or  
persistent effect on food allergy?“ (Poster)  
Allergy Clin Immunol International Suppl No. 1 372 (2005)
- (175) **Niggemann B**  
„Atopy Patch Test and IgE: State of the art in the diagnostic work-up of food  
allergy“ (Vortrag)  
Alim'Inter 10 (5) 256-257 (2005)
- (176) Grüber C, Wendt M, Lau S, Kulig M, Wahn U, Werfel T, **Niggemann B**  
„Randomized, Placebo-Controlled Trial of Lactobacillus rhamnosus GG as  
Treatment of Mild to Moderate Atopic Dermatitis“ (Poster)  
J Allergy Clin Immunol 117 (2) S239 (2006)
- (177) **Niggemann B**  
„Diagnostik und Therapie der Nahrungsmittelallergie“ (Vortrag)  
pädiatrie hautnah 18 (Suppl 1) S14 (2006)
- (178) **Niggemann B**  
„Anaphylaxie im Kindesalter“ (Vortrag)  
Allergo J 15 (Suppl 1) S18-S19 (2006)
- (179) **Niggemann B**

- „Oral Nahrungsmittelprovokation - wann & wie?“ (Vortrag)  
Allergo J 15 (6) 394-395 (2006)
- (180) **Niggemann B**  
„Therapieoptionen bei Nahrungsmittelallergien“ (Vortrag)  
Allergo J 15 (6) 403-404 (2006)
- (181) **Niggemann B**  
„Unkonventionelle Diagnostik bei allergischen Erkrankungen“ (Vortrag)  
Allergo J 15 (6) 407 (2006)
- (182) **Niggemann B**  
„Der Atopiepatchtest“ (Vortrag)  
Allergologie 29 (10) 418 (2006)
- (183) Bayer P, Blümchen K, Michael T, Cremer R, Fricke C, Henne T, Peters H, Hofmann U, **Niggemann B**  
„Cross-sektionale Untersuchung zur Auswirkung der Präventionsmaßnahmen bei Patienten mit Spina bifida auf eine Latexsensibilisierung, Latexallergie und die Atopierate“ (Poster)  
Allergo J 16 (1) 54 (2007)
- (184) **Niggemann B**  
„Unkonventionelle Therapieverfahren - alternativ oder komplementär?“  
(Vortrag)  
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 5 (Suppl 2) S107  
(2007)
- (185) Ott H, Baron J, Heise R, Stanzel S, Merk H, **Niggemann B**, Beyer K  
„Clinical usefulness of microarray-based IgE detection in children with suspected food allergy“ (Vortrag)  
Allergy 62 (Suppl 83) 63 (2007)
- (186) Bayer P, **Niggemann B**, Buck D, Michael T, Cremer R, Fricke C, Henne T, Peters H, Hofmann U, Keil T, Wahn U, Bluemchen K  
„Human model for primary prevention of sensitisation spreading: comparison of prevalence for atopy and atopic diseases in patients with spina bifida today and 10 years ago“ (Vortrag)  
Allergy 62 (Suppl 83) 66 (2007)
- (187) Beyer K, Schulz G, Wahn U, **Niggemann B**  
„Role of Omega-5-gliadin-specific IgE antibodies in the diagnosis of wheat allergy in childhood“ (Vortrag)  
Allergy 62 (Suppl 83) 104 (2007)

- (188) Holzhauser T, Ballmer-Weber B, **Niggemann B**, Randow S, Rice E, Bannon G, Vieths S  
 „Investigation of the endogenous allergenic potential of novel transgenic glyphosate tolerant and high beta-conglycinin soybean varieties (*Glycine max* L)“ (Vortrag)  
 Allergy 62 (Suppl 83) 106-107 (2007)
- (189) Ahrens B, Schulz G, Wahn U, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Elevated hen's egg-specific IgG4 levels in the serum of hen's egg sensitized children indicates tolerance but not hen's egg allergy“ (Poster)  
 Allergy 62 (Suppl 83) 331 (2007)
- (190) Staden U, Bluemchen K, Dannenberg N, Staab D, Wahn U, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Oral tolerance induction with a rush protocol in children with persistent cow's milk allergy“ (Poster)  
 Allergy 62 (Suppl 83) 353 (2007)
- (191) Kühne Y, Gubesch M, Ballmer-Weber B, **Niggemann B**, Messinger H, Hlywka J, How J, Viebranz J, Randow S, Vieths S, Holzhauser T  
 „Investigation of the allergenic potential of tocopherol (vitamin E) and phytosterol preparations derived from soybean (*Glycine max* L)“ (Poster)  
 Allergy 62 (Suppl 83) 367 (2007)
- (192) Graute V, Moesges R, Sieber H, Christ H, **Niggemann B**, Koeberlein J  
 „Sublingual immunotherapy in pollen allergic children with asthma: ultra rush titration has no detrimental effect on peak flow“ (Poster)  
 Allergy 62 (Suppl 83) 553-554 (2007)
- (193) **Niggemann B**  
 „SIT mit Risikoallergenen“ (Vortrag)  
 Allergo J 16 (S 1) S38-S39 (2007)
- (194) Ahrens B, Schulz G, Wahn U, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Rolle des Hühnerei-spezifischen IgG4 im Serum bei Hühnerei sensibilisierten Kindern“ (Poster)  
 Allergo J 16 (S 1) S55 (2007)
- (195) Kühne Y, Ballmer-Weber B, **Niggemann B**, Scibiia J, Reese G, Vieths S, Holzhauser T  
 „Beta-Conglycinin aus der Sojabohne: allergenes Potenzial und sequentielle Epitope“ (Poster)  
 Allergo J 16 (S 1) S58-S59 (2007)
- (196) Staden U, Blümchen K, Blankenstein N, Dannnberg K, Dobberstein K, Wahn U, **Niggemann B**, Beyer K

- „Spezifische orale Toleranzinduktion mittels Rush-Verfahren bei Kindern mit persistierender Kuhmilchallergie“ (Vortrag)  
Allergo J 16 (S 1) S92 (2007)
- (197) Ulbricht H, Blümchen K, Staden U, Blankenstein N, Dobberstein K, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„Spezifische orale Toleranzinduktion mittels Rush-Protokoll bei Kindern mit Erdnussallergie“ (Vortrag)  
Allergo J 17 (1) 46 (2008)
- (198) Rosenfeld L, Shreffler W, Bardina L, Sampson HA, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„Walnussallergie bei Erdnussallergikern – Häufigkeit und die Bedeutung von homologen Sequenzepitopen in der klinischen Reaktivität“ (Vortrag)  
Allergo J 17 (1) 58 (2008)
- (199) Kühne Y, Ballmer-Weber B, **Niggemann B**, Scibilia J, Wackermann O, Reese G, Vieths S, Holzhauser T  
„ $\beta$ -Conglycinin aus der Sojabohne: Allergenes Potenzial und sequenzielle Epitope“ (Vortrag)  
Allergo J 17 (1) 59 (2008)
- (200) Blumchen K, Staden U, Ulbricht H, Blankenstein N, Dobberstein K, Wahn U, **Niggemann B**, Beyer K  
„Rush specific oral tolerance induction in peanut allergic patients with high risk of anaphylactic reactions“ (Vortrag)  
J Allergy Clin Immunol 121 (2) S136 (2008)
- (201) Beyer K, Bardina L, Grishina G, Ashraf A, Teuber S, **Niggemann B**, Sampson HA  
„Identification of A New Brazil Nut Allergen - Ber e 2“ (Poster)  
J Allergy Clin Immunol 121 (2) S247 (2008)
- (202) Kuehne Y, Ballmer-Weber B, **Niggemann B**, Scibilia J, Bindslev-Jensen C, Wackermann O, Reese G, Vieths S, Holzhauser T  
„Allergenic potential and identification of IgE epitopes of  $\beta$ -conglycinin from soybean (*Glycine max L.*)“ (Vortrag)  
Allergy 63 (Suppl 88) 32 (2008)
- (203) Ulbricht H, Blumchen K, Staden U, Blankenstein N, Dobberstein K, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„Specific oral tolerance induction in patients with peanut allergy and high risk of anaphylactic reactions“ (Vortrag)  
Allergy 63 (Suppl 88) 33 (2008)

- (204) Rosenfeld L, Shreffler W, Bardina L, Sampson H, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
 „Walnut allergy in peanut allergic patients - significance of homologous sequential epitopes in relation to clinical reactivity“ (Poster)  
 Allergy 63 (Suppl 88) 166 (2008)
- (205) **Niggemann B**  
 „Präventive Aspekte der spezifischen Immuntherapie“ (Vortrag)  
 Allergo J 17 (Sonderheft 2) S96 (2008)
- (207) Kuehne Y, **Niggemann B**, Ballmer-Weber B, Scibilia J, Bindslev-Jensen C, Wackermann O, Reese G, Vieths S, Holzhauser T  
 „Gly m 5 is a Major Soybean Allergen in European Children: Comparative Investigation of Linear B-cell Epitopes of Gly m 5 and Ara h 1, the Homologous Peanut Allergen“ (?)  
 J Allergy Clin Immunol 123 (2) S176 (2009)
- (208) Blumchen K, Ulbricht H, Staden U, Dobberstein K, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
 „Oral Immunotherapy In patients With Peanut Allergy And High Risk Of Anaphylactic Reactions“ (?)  
 J Allergy Clin Immunol 123 (2) S179 (2009)
- (209) Camargo de Oliveira L, Schulz G, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
 „The role of peanut specific IgE, IgG and IgG4 levels in the diagnostic procedure of peanut allergy“ (Vortrag)  
 Allergy 17 (Suppl 90) 373 (2009)
- (210) Lopes de Oliveira LC, Schulz G, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
 „Die Bedeutung von spezifischem IgE, IgG und IgG4 in der Diagnostik der Erdnuss Allergie“ (Vortrag)  
 Allergo J 18 (Sonderheft 1) S22 (2009)
- (211) Rosenfeld L, Keil T, McBride D, **Niggemann B**, Willich S, Wahn U, Beyer K  
 „Nahrungsmittelallergie in Deutschland im europäischen Vergleich – erste Ergebnisse der EuroPrevall Geburtskohorte“ (Vortrag)  
 Allergo J 18 (Sonderheft 1) S22-S23 (2009)
- (212) Ulbricht H, Blümchen K, Staden U, Dobberstein K, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
 „Konventionelle orale Immuntherapie bei erdnuss-allergischen Kindern mit hohem Anaphylaxierisiko“ (Vortrag)  
 Allergo J 18 (Sonderheft 1) S24 (2009)
- (213) **Niggemann B**

- „Anaphylaxie, selten aber gefürchtet. Management allergologischer Notfälle“  
(Vortrag)  
Allergologie 32 (12) 473-474 (2009)
- (214) **Niggemann B**  
„Nahrungsmittelallergie“ (Vortrag)  
Allergologie 32 (12) 482 (2009)
- (215) **Niggemann B**  
„Nahrungsmittelallergien im Kindesalter“ (Vortrag)  
Allergo J 19 (6) 397 (2010)
- (216) **Niggemann B**  
„Anaphylaxie-Management in der Praxis“ (Vortrag)  
Allergologie 33 (10) 468-469 (2010)
- (217) **Niggemann B**, Evers M  
„Psychogene und funktionelle Atemstörungen im Kindes- und Jugendalter“  
(Vortrag)  
Atemwegs.-Lungenkrkh 37 (3) 94 (2011)
- (218) **Niggemann B**  
„Up-date Nahrungsmittelallergien“ (Vortrag)  
Allergologie 34 (5) 271 (2011)
- (219) Ahrens B, Lopes de Oliviera L, Schulz G, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„Individual cow's milk allergens in tolerant - versus persistent cow's milk  
allergic patients“ (Vortrag)  
Allergo J 20 (Sonderheft 1) S28-S29 (2011)
- (220) Ahrens B, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„Gastrointestinal symptoms during oral food challenge tests in children with  
food allergy“ (Vortrag)  
Allergo J 20 (Sonderheft 1) S29-S30 (2011)
- (221) Schiller D, Kühne Y, Becker S, Ballmer-Weber B, **Niggemann B**, Scibilia J,  
Bindslev-Jensen C, Wackermann O, Reese G, Vieths S, Holzhauser T  
„Analysis of the hypoallergenic potential of Gly m 5.03, a major allergen in  
soybeans“ (Vortrag)  
Allergo J 20 (Sonderheft 1) S51 (2011)
- (222) **Niggemann B**  
„Der Run zur Pizza: Was triggert die allergische Reaktion?“ (Vortrag)  
Allergologie 34 (10) 520 (2011)
- (223) Ahrens B, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K

- „Positive reactions to placebo in children undergoing double-blind placebo-controlled food challenge“ (Vortrag)  
Allergo J 21 (1) 44 (2012)
- (224) Blümchen K, Trendelenburg V, Ahrens F, Grübl A, Hamelmann E, Hansen G, Heinzmann A, Nemat K, **Niggemann B**, Beyer K  
„Schwere allergische Reaktionen nach Erdnussverzehr könnten durch den frühzeitigen Nachweis einer Sensibilisierung vor Diagnosestellung einer Erdnussallergie bei Kindern mit atopischer Dermatitis verhindert werden“ (Vortrag)  
Allergo J 21 (Sonderheft 1) S25 (2012)
- (225) Trendelenburg V, Blümchen K, Ahrens F, Grübl A, Hamelmann E, Hansen G, Heinzmann A, Nemat K, **Niggemann B**, Beyer K  
„Suboptimale Versorgungslage erdnussallergischer Kinder in Deutschland in Bezug auf Adrenalin-Autoinjektor-Verordnung und Diätberatung“ (Vortrag)  
Allergo J 21 (Sonderheft 1) S26 (2012)
- (226) **Niggemann B**  
„Psychogene und funktionelle Atemstörungen“ (Vortrag)  
Allergologie 35 (11) 598 (2012)
- (227) Blumchen K, Trendelenburg V, Ahrens F, Gruebl A, Hamelmann E, Hansen G, Heinzmann A, Nemat K, **Niggemann B**, Beyer K  
„How stable are eliciting dose, severity of allergic reaction and reaction time when initial and 16-months oral re-challenge are compared in peanut allergic children?“ (Poster No. 1124)  
EAACI-Congress (2013)
- (228) Kalb B, Trendelenburg V, Wehrmann AK, Ahrens B, **Niggemann B**, Beyer K  
„Detectable peanut allergens in house dust - a risk for developing sensitisation to peanut?“ (Poster No. 1562)  
EAACI-Congress (2013)
- (229) Ziegert M, **Niggemann B**  
„Familiäres Gerangel zwischen Linse und Erdnuss? Zwei Fallberichte“  
Allergo J 22 (6) 422-423 (2013)
- (230) Trendelenburg V, Ahrens B, Kalb B, **Niggemann B**, Beyer K  
„Erdnussallergene im Hausstaub - Ein möglicher Risikofaktor für eine Sensibilisierung gegen Erdnuss?“  
Allergo J 22 (6) 425 (2013)
- (231) **Niggemann B**  
„Psychogene und funktionelle Atemstörungen“  
Allergologie 36 (10) 476 (2013)

- (232) Trendelenburg V, Enzian N, Bellach J, Schnadt S, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Verkauf loser Ware an Nahrungsmittelallergiker“  
 Allergo J Int 23 (6) 212 (2014)
- (233) Bellach J, Schwarz V, Ahrens B, Trendelenburg V, Keil T, **Niggemann B**,  
 Beyer K  
 „Non-pre-packed vanilla ice cream - a potential risk for hen's egg allergic  
 consumers in Germany (Vortrag, Poster No. 962)  
 EAACI-Congress (2015)
- (234) Trendelenburg V, Beyer C, Schulz G, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Early introduction of hen's egg during weaning results in frequent allergic  
 reactions: first results from a randomised placebo-controlled trial on hen's egg  
 allergy prevention“ (Poster No. 1523)  
 EAACI-Congress (2015)
- (235) Bellach J, Schwarz V, Ahrens B, Trendelenburg V, Keil T, **Niggemann B**,  
 Beyer K  
 „Die frühe Einführung von Hühnerei mit der Beikost ist ein Risiko für  
 anaphylaktische Reaktionen - Ergebnisse der HühnerEiAllergie-Präventions  
 (HEAP)-Studie“ (Vortrag, Poster Nr. 02)  
 Allergo J 24 (6) 48-50 (2015)
- (236) Trendelenburg V, Beyer C, Schulz G, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Eis von der Eisdiele - Eine Gefahrenquelle für Hühnereiallergiker“ (Vortrag)  
 Allergo J 24 (6) 51 (2015)
- (237) **Niggemann B**  
 „Dysfunktionelle respiratorische Symptome“ (Vortrag)  
 Allergologie 38 (10) 524 (2015)
- (238) Röhmel J, von Bernuth H, Schwarz C, Staab D, **Niggemann B**  
 „Pleuraempyem durch Pneumokokken als Spätkomplikation der Masern“  
 (Vortrag)  
 Atemwegs.-Lungenkrkh 42 (2) 50 (2016)
- (239) **Niggemann B**  
 „Über dem DATIV“ in der Pneumologie“ oder „Die Welt ist nicht  
 schwarz/weiss“ (Vortrag)  
 Atemwegs.-Lungenkrkh 42 (2) 51 (2016)
- (240) Eschenhagen P, Schwarz C, Stab D, **Niggemann B**  
 „Rezidivierender Chylothorax bei einem Mädchen mit Verdacht auf Noonan-  
 Syndrom“ (Poster)  
 Atemwegs.-Lungenkrkh 42 (2) 55 (2016)



- (241) Lau S, von Bernuth H, Staab D, **Niggemann B**  
 „Komplizierte Pleuropneumonie bei einem 1-jährigem Flüchtlingskind durch PVL-positiven cMRSA“ (Poster)  
 Atemwegs.-Lungenkrkh 42 (2) 75 (2016)
- (242) Nürnberg J, Trendelenburg V, **Niggemann B**, Randow S, Reuter A, Schiller D, Vieths S, Beyer K, Holzhauser T  
 „Recognition of linear IgE-binding peptides of Pis s 1 in pea-allergic versus tolerant children“ (Poster No. 1639)  
 EAACI-Congress (2016)
- (243) Sievers S, Rohrbach A, Huschek G, Rawel H, **Niggemann B**, Beyer B  
 „Weizenallergie im Kindesalter - Alte Getreidearten scheinen kein Ausweg“  
 (Poster No. 17)  
 Allergo J Int 25 (6) 57 (2016)
- (244) Galenko L, Trendelenburg V, Bellach J, Schnadt S, **Niggemann B**, Beyer K  
 „Nachweis relevanter Mengen an Kuhmilchprotein in Backwaren vom Bäcker - trotz neuer gesetzlichen Regelung der Allergenkennzeichnung für lose Ware “  
 (Poster No. 18)  
 Allergo J Int 25 (6) 57-58 (2016)
- (245) Sievers S, Cretich M, Gagni P, Ahrens B, Grishina G, Sampson H, **Niggemann B**, Chiari M, Beyer K  
 „Wertigkeit eines polymerbeschichteten Silizium-Microarrays für die simultane Detektion von speziellem IgE und IgG4 gegen Einzelallergene von Kuhmilch und Hühnerei “ (Poster No. 19)  
 Allergo J Int 25 (6) 58 (2016)
- (246) Kuecuk I, Bellach J, **Niggemann B**, Beyer B  
 „Wie gut werden Patienten mit Anaphylaxie durch Apotheker in Bezug auf die Anwendung des Adrenalin-Autoinjektors informiert und instruiert?“ (Poster No. 68)  
 Allergo J Int 25 (6) 77 (2016)
- (247) Popp J, Trendelenburg , **Niggemann B**, Randow S, Völker E, Schwaben L, Pfeiffer L, Reuter A, Schiller D, Vieths S, Beyer K, Holzhauser T  
 „Relevance of the major pea (*Pisum sativum*) allergen Pis s 1 and its IgE-epitope profile in pea-allergic versus sensitized tolerant children“  
 Allergo J Int 26 (1) 52 (2017)
- (248) Trendelenburg V, Veit M, Keil T, Lange L, Büsing S, Kemen C, Friedrichs F, Scheewe S, Stock P, Schlags R, Stephan V, Gappa M, Seidenberg J, Millner-Uhlemann M, Ott H, Barker M, **Niggemann B**, Beyer K

- „Schwellenwert, Organbeteiligung und Schweregrad unter wiederholter Nahrungsmittelprovokation sind häufig nicht reproduzierbar“  
Allergo J Int 27 (6) 65 (2018)
- (249) Trendelenburg V, Blümchen K, Ahrens F, Grübel A, Hamelmann E, Hansen G, Heinzmann A, Nemat K, Holzhauser T, Röder M, Rosenfeld L, Hartmann O, **Niggemann B**, Beyer K  
„Allergische Reaktionen nach akzidentellem Erdnusskontakt unter Erdnuss-OIT - Ergebnisse einer ranbdomisierten, placebokontrollierten Studie“  
Allergo J Int 28 (6) 97 (2019)
- (250) Peiser C, Czernik C, Hüsemann D, **Niggemann B**, Grüber C, Riebel T, Olze H, Obladen M  
„Akute Atemnot beim Neugeborenen verursacht durch eine angeborene Laryngozele“  
Atemwegs- und Lungenkrankheiten 45 (2) 73-108 (2019)
- (251) Dobbertin-Welsch J, Staudacher O, Yürek S, Trendelenburg V, Lange L, Beyer K, **Niggemann B**, Ziegert M, Ahrens F, Millner-Uhlemann M, Büsing S, Striegel A, Ott H, Arens A, Gappa M  
„Organspezifische Symptome während oraler Nahrungsmittelprovokation bei Kindern mit Erdnuss- und Baumnussallergie“  
Allergo J Int 29 (6) 38 (2020)
- (252) Yürek S, Tschirner S, Dobbertin-Welsch J, Tendelenburg V, Kalb B, **Niggemann B**, Beyer K  
„Fast alle Hühnerei-sensibilisierten Säuglinge mit Atopischer Dermatitis reagieren allergisch - ein Problem für die Prävention durch frühzeitige Einführung“  
Allergo J Int 29 (6) 39 (2020)
- (253) Jentsch J, Kalb B, Yürek S, Meixner L, Dobbertin-Welsch J, Neumann K, Tschirner S, **Niggemann B**, Beyer K  
„Imperativer Schlafzwang: ein Symptom bei Soforttypreaktionen Nahrungsmittel-allergischer Kinder“  
Allergo J Int 31 (6) 86 (2022)

## C) EDITORIALS

- (01) **Niggemann B**  
Allergologie 15 (8) 253 (1992)
- (02) Dreborg S, Warner J, Høst A, Muraro A, **Niggemann B**, Rieger C, Valovirta E, Wahn U  
„Luisa Businco: A pioneer of European paediatric allergology“  
Pediatr Allergy Immunol 11 (1) 1 (2000)
- (03) **Niggemann B**  
„Akute Bronchiolitis. Wie behandeln Schweizer Pädiater?“  
Päd prax 63 (4) 621-622 (2003)
- (04) Bousquet J, Bieber T, Fokkens W, Humbert M, Kowalski M, **Niggemann B**, Simon HU  
„Themes in Allergy“  
Allergy 61 (1) 1-2 (2006)
- (05) Bousquet J, Bieber T, Fokkens W, Humbert M, Kowalski M, **Niggemann B**, Simon HU  
„Themes in Allergy: one year old and moving forward“  
Allergy 62 (1) 1-2 (2007)
- (06) Bousquet J, Bieber T, Fokkens W, Humbert M, Kowalski M, **Niggemann B**, Simon HU, Schönemann H  
„Consensus statements, evidence-based medicine and guidelines in allergic diseases“  
Allergy 63 (1) 1-4 (2008)
- (07) Bousquet J, Bieber T, Fokkens W, Kowalski M, Humbert M, **Niggemann B**, Simon HU, Burney P, van Cauwenberge P, Zuberbier T, Akdis CA, Demoly P  
„Important questions in allergy: novel research areas“  
Allergy 63 (2) 143-147 (2008)
- (08) Bousquet J, Bieber T, Fokkens W, Kowalski M, Humbert M, **Niggemann B**, Simon HU, Cruz AA, Haathela T  
„In allergy, A new day has begun“  
Allergy 63 (6) 631-633 (2008)
- (09) Bousquet J, Bieber T, Fokkens W, Kowalski M, Humbert M, **Niggemann B**, Simon HU  
„Rhinitis and asthma represent hot topics for Allergy“  
Allergy 64 (1) 1-4 (2009)

- (10) **Niggemann B**, Beyer K  
„Adrenaline autoinjectors in food allergy: In for a cent, in for a Euro?“  
Pediatr Allergy Immunol 23 (6) 506-508 (2012)
- (11) **Niggemann B**, Beyer K  
„Time for a new grading system for allergic reactions?“  
Allergy 71 (2) 135-136 (2016)

## **D) LETTERS TO THE EDITOR**

- (01) **Niggemann B**  
"Interpretation von Fluß-Volumen-Kurven - Beobachtungen aus der Pädiatrie"  
pädiat. prax. 41 353 (1990)
- (02) **Niggemann B, Wahn U**  
"β<sub>2</sub>-agonists"  
Lancet 337 (8740) 555 (1991)
- (03) **Niggemann B, Wahn U**  
"Diagnostik und Stufenplan des Asthma bronchiale im Kindesalter"  
tägl. prax. 32 739-740 (1991)
- (04) **Niggemann B**  
"Substitution of Metered-Dose Inhalers for Hand-held Nebulizers"  
Chest 103 (1) 327 (1993)
- (05) **Niggemann B**  
"On Relationship Between Exposure to Dust Mite Allergen and Bronchial Response to Exercise in Schoolchildren Sensitized to Dust Mites"  
Pediatr Pulmonol 17 (5) 343 (1994)
- (06) **Niggemann B**  
"Atopic eczema"  
Lancet 344 (8915) 140 (1994)
- (07) **Niggemann B**  
"Breath-actuated metered-dose inhaler"  
J Allergy Clin Immunol 95 921 (1995)
- (08) **Niggemann B, Wahn U**  
"Latex-specific IgE in patients evaluated for allergy"  
Ann Allergy 75 (4) 370-371 (1995)
- (09) **Niggemann B**  
"The performance of Mini-Wright peak flow meters after prolonged use"  
Resp Med 90 (6) 371 (1996)
- (10) **Niggemann B**  
"Mini-Wright peak-flow meters are reliable after 5 yrs use"  
Eur Respir J 10 (6) 1429 (1997)
- (11) **Niggemann B**

- „The prevalence of latex allergy in children seen in a university hospital allergy clinic“  
Allergy 52 (6) 670 (1997)
- (12) **Niggemann B**  
„Atopy and latex allergy in spina bifida: What´s chicken, what´s egg?“  
Pediatr Allergy Immunol 8 (1) 51 (1997)
- (13) **Niggemann B**  
„Comparison of skin prick test and specific IgE determination for the diagnosis of latex allergy“  
Clin Exp Allergy 29 (1) 133 (1999)
- (14) **Niggemann B**  
„Neonatal sensitisation to latex - a medical hypothesis“  
Pediatr Allergy Immunol 10 (1) 51 (1999)
- (15) Roehr CC, Reibel S, **Niggemann B**  
„*Helicobacter pylori* seropositivity in children with atopic dermatitis as sole manifestation of food allergy“  
Pediatr Allergy Immunol 12 (2) 112 (2001)
- (16) **Niggemann B**, Beyer K  
„Up a blind alley without double-blind controlled trials“  
Allergy 62 (1) 83 (2007)
- (17) Kopp MV, **Niggemann B**, Forster J  
„House dust mite allergy: complete removal of the provoking allergen is a primary therapeutic approach“  
Allergy 64 (1) 187-188 (2009)
- (18) Kleine-Tebbe J, Werfel T, **Niggemann B**, Worm M  
„Differenzialdiagnose von Nahrungsmittelunverträglichkeiten“  
Dt. Ärzteblatt 107 (3) 39 (2010)
- (19) **Niggemann B**, Regnath T, Friedrichs F, Millner-Uhlemann M  
„Bacteriological safety of multi-use vials for specific immunotherapy“  
Pediatr Allergy Immunol 21 (A1) e245-e246 (2010)
- (20) Worm M, Reese I, Schäfer C, **Niggemann B**, Raithel M, Kleine-Tebbe J, Werfel T  
„Diagnose von Nahrungsmittelallergien: Streitfall IgG“  
Dtsch Med Wochenschr 136 (28/29) 1494-1495 (2011)
- (21) **Niggemann B**, Evers M, Härtl M

- „Psychogenic and functional disorders of the respiratory tract in children and adolescents - a pilot study“  
Pediatr Allergy Immunol 23 (6) 605-606 (2012)
- (22) Koletzko S, **Niggemann B**  
„Reply to Marzuillo et al. Atopic Eczema; Cause Or Consequence of CMPA“  
J Pediatr Gastroenterol Nutr 58 (2): e23 (2014)
- (23) Reese I, Beyer K, **Niggemann B**, Schäfer C, Dölle S, Worm M  
„Stellungnahme zur Lebensmittelinformationsverordnung“  
Allergo J 23 (1) 78-79 (2014)
- (24) **Niggemann B**  
„Beachtenswerte Aspekte der Adrenalinautoinjektion“  
Monatsschr Kinderheilkd 165 (6) 518 (2017)

## E) LESERANFRAGEN - BEANTWORTUNGEN

- (01) **Niggemann B**, Höger P  
"Atopische Dermatitis"  
In: Fragen - Antworten aus der pädiatrischen Praxis  
Band 2, Seite 138  
Ed.: R. Gädecke, Hans Marseille Verlag, München (1990)
- Niggemann B**, Höger P  
Frage - Antwort  
"Atopische Dermatitis"  
tägl. prax. 32 334 (1991)
- (02) Bergmann RL, **Niggemann B**, Wahn U  
"Tokolyse mit  $\beta$ -Mimetika in der Schwangerschaft und nachfolgend Asthma des Kindes"  
pädiat. prax. 47 244 (1994)
- Bergmann RL, **Niggemann B**, Wahn U  
"Tokolyse mit  $\beta$ -Mimetika - erhöhte Asthmainzidenz bei Kindern?"  
internist. prax. 34 505-506 (1994)
- (03) **Niggemann B**, Wahn U  
"Stenosierende Laryngitis"  
Monatsschr Kinderheilkd 143 1259-1260 (1995)
- (04) **Niggemann B**  
"Ist Kalzium für eine Allergieprophylaxe sinnvoll?"  
internist. prax. 36 (2) 430 (1996)
- Niggemann B**  
"Ist Kalzium für eine Allergieprophylaxe sinnvoll?"  
pädiat. prax. 50 (4) 704 (1996)
- (05) **Niggemann B**  
"Gibt es wissenschaftliche Beweise über die Wirkung von *Pollimed 100*? Ist die Anwendung gerechtfertigt?"  
internist. prax. 36 (3) 595-596 (1996)
- Niggemann B**  
"*Pollimed 100* (Ionisator)"  
In: Erweiterte Schulmedizin - Anwendung in Diagnostik und Therapie, Band 3:  
Unkonventionelle Therapiemethoden und Arzneimittelverschreibungen  
Ed.: R. Saller, H. Feiereis, Seite 383  
Hans Marseille Verlag, München (1997)



- (06) **Niggemann B**  
 "Sind bei Pertussis inhalative Steroide angezeigt?"  
 pädiat. prax. 51 (2) 262 (1996)
- (07) **Niggemann B**  
 "Behandlung der atopischen Dermatitis"  
 pädiat. prax. 51 (2) 278 (1996)
- Niggemann B**  
 "Melkfett bei der Behandlung der Neurodermitis"  
 In: Erweiterte Schulmedizin - Anwendung in Diagnostik und Therapie, Band 3:  
 Unkonventionelle Therapiemethoden und Arzneimittelverschreibungen  
 Ed.: R. Saller, H. Feiereis, Seite 44  
 Hans Marseille Verlag, München (1997)
- (08) **Niggemann B, Magdorf K**  
 "Behandlung von "Hitzepöckchen" (Miliaria, Frieseln)"  
 pädiat. prax. 51 (4) 754 (1996)
- Niggemann B, Magdorf K**  
 "Behandlung von "Hitzepöckchen" (Miliaria, Frieseln)"  
 tägl. prax. 38 (2) 348 (1997)
- (09) **Niggemann B**  
 "Abdominelle Beschwerden nach Einnahme von Milch mit  
 Karotten/Tomaten/Paprika bei einem Kleinkind"  
 pädiat. prax. 52 (3) 427 (1997)
- (10) **Niggemann B**  
 "Behandlung des akuten Pseudokrups"  
 In: Fragen und Antworten aus der pädiatrischen Praxis  
 Band 5, Seite 178-179  
 Ed.: D. Palitzsch,  
 Hans Marseille Verlag, München (1998)
- (11) **Niggemann B**  
 „Die autoserologe Immunisierung“  
 internist. prax. 40 (2) 436-437 (2000)
- Niggemann B**  
 „Die autoserologe Immunisierung“  
 Arneim.-, Therapie-Kritik 32 (2) 152 (2000)
- (12) **Niggemann B**  
 „Kiwi im Säuglingsalter“

- pädiat. prax. 59 (1) 51 (2001)
- (13) **Niggemann B**  
„Erdnussöl in Vitamin D-Tabletten - Bei Atopikern ein Risiko?“  
Kinder- und Jugendarzt 35 (6) 428 (2004)
- (14) **Niggemann B**  
„Therapie bei drohender oder beginnender anaphylaktischer Reaktion“  
In: Fragen und Antworten aus der pädiatrischen Praxis  
Band 7, Seite 151-154  
Ed.: D. Palitzsch,  
Hans Marseille Verlag, München (2005)
- (15) **Niggemann B**  
„Lukrative Nahrungsmittelunverträglichkeitsdiagnostik“  
int. prax. 45 (3) 661-662 (2005)
- Niggemann B**  
„Lukrative Nahrungsmittelunverträglichkeitsdiagnostik“  
Arzneim.-, Therapie-Kritik 37 (3) 263-265 (2005)
- (16) **Niggemann B**  
„Erdnussöl in Vitamin D-Tabletten - bei Atopikern ein Risiko?“  
Consilium infectiorum 55 32-33 (2006)
- (17) **Niggemann B**  
„Orale Provokation bei Baumnussallergie?“  
Pädiatrische Allergologie 1 34 (2007)
- (18) **Niggemann B**  
„Compliance bei den unterschiedlichen spezifischen Immuntherapien“  
Kinder- und Jugendarzt 38 (8) 506 (2007)
- (19) **Niggemann B**  
„Erfolg einer Hyposensibilisierung bei Insektengiftallergie“  
Consilium Infectiorum Pädiatrie Ausgabe 65 19-20 (2007)
- (20) **Niggemann B**  
„Asthma-Screenng bei Kindern mit Neurodermitis und Pollenallergie“  
Consilium pneumologicum Heft 2 8-9 (2008)
- (21) **Niggemann B**  
„Hyposensibilisierung von Hausstaubmilbenallergikern“  
Consilium pneumologicum Heft 2 24-25 (2008)
- (22) **Niggemann B**

- „Welche Diagnostik ist vor einer Hyposensibilisierung gegen Hausstaubmilben indiziert?“  
Consilium infectiorum Pädiatrie Ausgabe 69 8-9 (2008)
- (23) **Niggemann B**  
„Der Einsatz von Grazax-Tabletten bei Heuschnupfen oder Asthma bronchiale“  
Consilium pneumologicum Heft 4 12-13 (2009)
- (24) **Niggemann B**  
„Therapie bei drohender oder beginnender anaphylaktischer Reaktion“  
In: Fragen und Antworten aus der Praxis  
Band 7, Seite 150-153  
Ed.: M.M. Ritter,  
Hans Marseille Verlag, München (2010)
- (25) **Niggemann B**  
„Wie lange kann mit Pimecrolimus therapiert werden und kann unter der Therapie geimpft werden?“  
Consilium infectiorum Heft 73 17-18 (2010)
- (26) Lange L, Ott H, **Niggemann B**  
„Arzneimittelreaktion auf Cefaclor?“  
Pädiatrische Allergologie 13 (2) 36 (2010)
- (27) **Niggemann B**  
„Omalizumb in der Asthmatherapie“  
Consilium pneumologicum Heft 5 5-6 (2010)
- (28) **Niggemann B**  
„Allergierisiko auf inhalative Glukokortikoide“  
Consilium pneumologicum Heft 5 27-28 (2010)
- (29) **Niggemann B**  
„Stellenwert der Cluster-Hyposensibilisierung“  
Consilium pneumologicum Heft 5 29-30 (2010)
- (30) **Niggemann B**  
„Erfolgskontrolle der Insektengift-Hyposensibilisierung“  
Consilium dermatologicum Heft 17 8-9 (2010)
- (31) **Niggemann B**  
„Sollten latexhaltige Schnuller vermieden werden?“  
Pädiatrische Allergologie 13 (3) 17-18 (2010)
- (32) Lange L, **Niggemann B**, Ott H

- „Propofol bei Patienten mit Erdnuss- und Soja-Allergie?“  
Pädiatrische Allergologie 13 (4 ) 26-27 (2010)
- (33) Lange L, **Niggemann B**, Ott H  
„Knotenbildung nach SIT mit aluminiumhaltigen Präparaten“  
Pädiatrische Allergologie 14 (1) 22-23 (2011)
- (34) **Niggemann B**  
„Urtikaria bei Durchführung einer SIT“  
Kinder- und Jugendarzt 42 (2) 96 (2011)
- (35) **Niggemann B**  
„Kontraindizierte Gabe von Vitamin D-Tabletten bei Erdnussallergikern?“  
Consilium infectiorum Heft 77 13-14 (2011)
- (36) Blümchen K, Beyer K, **Niggemann B**  
„Bei Erdnuss-Sensibilisierung ohne bisherige Exposition oral provozieren?“  
Pädiatrische Allergologie 14 (2) 25-28 (2011)
- (37) **Niggemann B**  
„Diagnostik der Vocal Cord Dysfunction ohne Bronchoskop“  
Consilium pneumologicum Heft 6 25-26 (2011)
- (38) **Niggemann B**  
„Urtikaria bei der Durchführung einer spezifischen Immuntherapie“  
Consilium pneumologie Heft 8 9-10 (2012)
- (39) **Niggemann B**  
„Perenniale oder präseasonale Hyposensibilisierung“  
Consilium pneumologie Heft 8 16-17 (2012)
- (40) **Niggemann B**  
„Hyposensibilisierung bei ausgeheiltem Pankreasblastom“  
Consilium infectiorum Heft 79 13 (2012)
- (41) **Niggemann B**  
„Aussagekraft der Komponenten-Diagnostik bei Erdnussallergie“  
Consilium pneumologicum Heft 9 11-13 (2012)
- (42) **Niggemann B**  
„Verträglichkeit der subkutanen Hyposensibilisierung bei Diabetes mellitus Typ I“  
Consilium pneumologie Heft 9 24-25 (2012)
- (43) **Niggemann B**  
„Diagnostik und Verhaltensweise bei Erdnussallergie“

- Consilium infectiorum Heft 82 14-16 (2012)
- (44) **Niggemann B**  
„Verträglichkeit von roher und gekochter Milch bei Kuhmilchallergie“  
Pädiatrische Allergologie 16 (3) 15-16 (2013)
- (45) **Niggemann B**  
„Stellenwert von auf Ziegenmilch basierender Säuglingsnahrung“  
Consilium infectiorum Heft 83 15-16 (2013)
- (46) **Niggemann B**  
„Verstärkte Hautreaktionen nach Mückenstichen - Weitere Allergiediagnostik?“  
Kinder- und Jugendarzt 45 (4) 174 (2014)
- (47) **Niggemann B**  
„Allergierisiko durch Anschaffung einer Hauskatze“  
Consilium HNO Heft 2 3-4 (2014)
- (48) **Niggemann B**  
„Anaphylaxierisiko bei einem 18-jährigen Mädchen mit Verdacht auf  
Haselnussallergie  
Kinder- und Jugendarzt 45 (8) 428 (2014)
- (49) **Niggemann B**  
„Allergische Allgemeinreaktion nach subkutaner Immuntherapie gegen  
Hausstaubmilben“  
Consilium pneumologie 11 (Heft 1) 13-14 (2014)
- (50) **Niggemann B**  
„Mohnsamen-Allergie“  
Consilium Dermatologie Heft 33 22-24 (2016)
- (51) **Niggemann B**  
„Limitationen einer Komponenten-Diagnostik bei Erdnuss-Allergie“  
Consilium Dermatologie 34 1-2 (2017)
- (52) **Niggemann B**  
„Nahrungsmittelallergie-Tests: Diskrepanz Diagnose / Klinik“  
Consilium Dermatologie 345 11-12 (2017)
- (53) **Niggemann B**  
„SCIT und SLIT nach Allergiediagnostik“  
Consilium Dermatologie 345 18-19 (2017)
- (54) **Niggemann B**  
„Ambulante Wespenhyposensibilisierung“

Consilium Pädiatrie 89 18-19 (2017)

- (55) **Niggemann B**  
„Alternaria-Sensibilisierung einer 14-jährigen mit allergischen Symptomen“  
Consilium Pneumologie 15 8-9 (2017)
- (56) **Niggemann B**  
„Anaphylaxie bei Hyposensibilisierung“  
Consilium Pädiatrie 90 22-23 (2018)

## F) BEITRÄGE IN TAGUNGSBÄNDEN

- (01) **Niggemann B**  
"Grundsatzreferat zur Allergie"  
In: "Klinik und Therapie bei Allergien und Hyperlipidämien"  
Eds.: Schirop Th, Götz ML  
Fortbildung für Diätassistenten und Ärzte,  
Verlag Hygieneplan GmbH  
Aktuelle Fortbildungsreihe, 10 3-4 (1991)
- (02) **Niggemann B**, Wahn U  
"Hühnereiallergie: Ein allergologisches Modell"  
In: "1. Statuskolloquium des PUG am 18. und 19. März 1992 im  
Kernforschungszentrum Karlsruhe"  
Eds.: Horsch F, Friebel P, Seidel A  
KfK-PUG 4 201-205 (1992)
- (03) Englert N, Babisch W, **Niggemann B**, Wahn U  
"Air pollution and bronchial reactivity in schoolchildren with a medical history  
of respiratory diseases"  
In: "Environmental Hygiene III"  
Eds.: Seemayer NH, Hadnagy W  
Springer Verlag Berlin Heidelberg 185-188 (1992)
- (04) Beyer K, **Niggemann B**, Ellensohn P, Wahn U  
"Eosinophile und eosinophiles cationisches Protein (ECP) im peripheren Blut  
während Nahrungsmittelprovokationen bei Kindern" (Abstract)  
In: "Alete - Tagungsberichte",  
Ed.: Eisbrich G, ISBN: 3-924057-60-5  
Alete Wissenschaftlicher Dienst, 72 (1993)
- (05) von Moers A, Müller-Pawlowski H, Michael T, **Niggemann B**, Scheffner D  
"Heimbeatmung bei neuromuskulären Erkrankungen" (Abstract)  
In: "Alete - Tagungsberichte",  
Ed.: Eisbrich G, ISBN: 3-924057-60-5  
Alete Wissenschaftlicher Dienst, 108 (1993)
- (06) **Niggemann B**, Beyer K, Schmitt M, Wahn U  
"In vivo- und in vitro-Studien zu allergischen Reaktionen auf Hühnerei"  
In: "2. Statuskolloquium des PUG am 10. und 11. März 1993 im  
Kernforschungszentrum Karlsruhe"  
Eds.: Horsch F, Friebel P, Seidel A  
KfK-PUG 9 17-29 (1993)

- (07) Bunikowski R, Langhof M, Vocks-Hauck M, Schmitt M, **Niggemann B**, Grosch-Wörner I  
"CD4-positive lymphocytes in pneumocystis carinii pneumonia (PCP) of HIV-infected children" (Abstract)  
In: "IX<sup>th</sup> International Conference on AIDS"  
Abstract Book, Volume I 368 (1993)
- (08) **Niggemann B**, Beyer K, Nasert S, Schmitt M, Renz H, Wahn U  
"In vivo- und in vitro-Studien zur Optimierung diagnostischer Verfahren für Nahrungsmittelallergien bei Säuglingen und Kleinkindern mit atopischer Dermatitis"  
In: "3. Statuskolloquium des PUG am 16. und 17. März 1994 im Kernforschungszentrum Karlsruhe"  
Eds.: Horsch F, Friebel P, Seidel A  
KfK-PUG 13 33-45 (1994)
- (09) **Niggemann B**, Beyer K, Pohl C, Wahn U  
"Diagnostik von Nahrungsmittel-Allergien" (Abstract)  
In: "Alete - Tagungsberichte",  
Ed.: Eisbrich G, ISBN: 3-924057-81-8  
Alete Wissenschaftlicher Dienst, 19 (1995)
- (10) **Niggemann B**, Beyer K, Nasert S, Schmitt M, Renz H, Wahn U  
"In vivo und in vitro Studien zur Optimierung diagnostischer Verfahren für Nahrungsmittelallergien bei Säuglingen und Kleinkindern mit atopischer Dermatitis"  
In: "4. Statuskolloquium des PUG am 15. und 16. März 1995 im Kernforschungszentrum Karlsruhe"  
Eds.: Horsch F, Friebel P, Seidel A, Wiebel A  
FZKA-PUG 17 23-37 (1995)
- (11) Dill I, **Niggemann B**  
"Mykologische Untersuchungen in Wohnungen von Kindern mit allergischen respiratorischen Erkrankungen"  
In: Myk'95 Kurzfassungen  
Eds.: Blaschke-Hellmessen R, Seebacher C  
29. Wissenschaftliche Tagung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft 46 (1995)
- (12) Magdorf K, Millner-Uhlemann M, **Niggemann B**, Wahn U  
"Tolerability of high-dose liposomal amphotericin B treatment for invasive Aspergillosis in three children with Chronic Granulomatous Disease (CGD)" (Abstract)  
In: "Abstracts of the 35th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy"  
ICAAC-Abstracts 331 (1995)



- (13) Jacobsen L, Dreborg S, Møller C, Valovirta E, Wahn U, **Niggemann B**, Koller D, Urbanek R, Halken S, Høst A, Løwenstein H  
 "Preventive immunotherapy (PAT)" (Vortrag)  
 In: Joint Meeting ESPACI and ERSPA, Abstracts  
 ISBN 87-985997-0-4 Seite 72 (1996)
- (14) **Niggemann B**, Liebke C, Wahn U  
 "Risk factors for sensitization and allergy to latex" (Vortrag)  
 In: Joint Meeting ESPACI and ERSPA, Abstracts  
 ISBN 87-985997-0-4 Seite 72 (1996)
- (15) **Niggemann B**, Beyer K, Nasert S, Schmitt M, Renz H, Wahn U  
 "In vivo und in vitro Studien zur Optimierung diagnostischer Verfahren für Nahrungsmittelallergien bei Säuglingen und Kleinkindern mit atopischer Dermatitis"  
 In: "5. Statuskolloquium des PUG am 5. und 6. März 1996 im Forschungszentrum Karlsruhe"  
 Eds.: Horsch F, Friebel P, Seidel A, Wiebel A  
 ISSN 0948-5511, ISSN 0942-1467  
 FZKA-PUG 22 217-224 (1996)
- (16) Kulig M, **Niggemann B**, Burow G, Wahn U and the MAS-Group  
 "In-vitro allergy tests in infancy as predictor for subsequent sensitization to inhalant allergens" (Abstract)  
 In: Cadernos de Imuno-Alergologia Pediatrica (Abstract's Book)  
 12 (2) Suppl 139 (1997)
- (17) **Niggemann B**  
 „Diagnostik der allergischen Atemwegserkrankungen beim Kind"  
 In: "Fortschritt und Fortbildung in der Medizin"  
 Deutscher Ärzteverlag GmbH, Köln  
 ISSN 0170-3331 Seite 109-111 (1997)
- (18) Chen FCK, v. Dehn D, Büscher U, Dudenhausen JW, **Niggemann B**  
 „Atopie, der Gebrauch von Kondomen oder eine Sectio caesarea in der Anamnese: potentiell prädisponierende Faktoen für eine Latex-Sensibilisierung bei Schwangeren“  
 In: "115. Tagung der Norddeutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe"  
 Alete Wissenschaftlicher Dienst, München  
 ISBN: 3-931310-24-8 Seite 81-82 (1999)
- (19) Wahn U, Wichman HE  
 Unter Mitarbeit von RL. Bergmann, Heilmaier HE, Groß I, Grüber C, Jacob B, Kamtziuris P, Klettke U, **Niggemann B**

„Spezialbericht Allergien“  
Gesundheitsberichterstattung des Bundes  
Statistisches Bundesamt  
ISBN 3-8246-0612-7 (2000)

- (20) **Niggemann B**  
„Der Pädiater als Allergologe - Die Aufgabe des Pädiaters bei der allergologischen Diagnostik“  
Fachkongressprogramm „allergica“, Messe Frankfurt,  
Seite 27 (2002)
- (21) **Niggemann B**  
„Diagnostik und Klinik von Nahrungsmittelallergien bei Kindern“  
Fachkongressprogramm „allergica“, Messe Frankfurt,  
Seite 33-34 (2002)
- (22) Roehr CC, **Niggemann B**, Proquitte H, Schmidt S, Wauer R  
(AFD) (Poster)  
Monatsschrift Kinderheilkd 151 (8) (2003)  
(Auf CD und im Abstract-Buch Seite 115)
- (23) Roehr CC, Reibel S, **Niggemann B**  
„Positiver Atopy Patch Test, in Kombination mit spezifischem IgE, reduziert bei Kindern mit Atopischer Dermatitis die Notwendigkeit von Nahrungsmittelprovokationen“ (Vortrag)  
Monatsschrift Kinderheilkd 151 (8) (2003)  
(Auf CD und im Abstract-Buch Seite 58)
- (24) **Niggemann B**  
„The Atopy Patch test (APT)“  
Abstract Book of the Joint Meeting of PA-ERS and SP-EAACI in Prague  
ALERGIE Supplementum 2 25 (2005)  
ISSN 1212-3536
- (25) Matson L, Marknell DeWitt A, Gubesch M, Ballmer-Weber B, Kofler H, Württenberger-Wagner C, Kleine-Tebbe J, **Niggemann B**, Vieths S, Lidholm J  
„Recombinant Gly m 4, a useful reagent in the investigation of birch pollen associated soybean allergy“ (Poster)  
EAACI-Abstract Book 297 (2006)  
ISBN 3-9810999-0-7
- (26) Staden U, Rolinck-Werninghaus C, Beyer K, **Niggemann B**  
„Patterns of reaction during specific oral tolerance induction in food allergy “  
(Poster)  
EAACI-Abstract Book 424 (2006)  
ISBN 3-9810999-0-7

- (27) Mehl A, Rolinck-Werninghaus C, Staden U, Verstege A, Beyer K, **Niggemann B**  
 „The atopy patch test in the diagnostic work-up of suspected food related symptoms in children – end of a short story“ (Poster)  
 EAACI-Abstract Book 424 (2006)  
 ISBN 3-9810999-0-7
- (28) Friedrichs F, Nilsson M, **Niggemann B**  
 „Allergen-specific IgE testing is a useful tool in paediatric primary care“  
 (Poster)  
 EAACI-Abstract Book 103 (2006)  
 ISBN 3-9810999-0-7
- (29) Holzhauser T, Petrowskaya O, Kuehne Y, Wangorsch A, Ballmer-Weber B, Bindslev-Jensen C, Scibilia J, Ortolani C, **Niggemann B**, Poulsen L, Utsumi S, Becker W, Conti A, Vieths S  
 „Allergenicity of soybean  $\beta$ -conglycinin versus Gly m Bd 30k in patients with confirmed soybean allergy“ (Poster)  
 EAACI-Abstract Book 150 (2006)  
 ISBN 3-9810999-0-7
- (30) **Niggemann B**, Staden U, Blümchen K, Beyer K  
 „Specific Oral Tolerance Induction (SOTI)  
 Symposia Proceedings  
 Editor: S. Koletzko  
 Food Allergy in Childhood - Causes and Consequences  
 SPS Publications  
 Seiten 183-189 (2007)  
 ISBN 978-3-936145-48-9
- (31) **Niggemann B**  
 „Oral provocation tests“  
 Symposia Proceedings  
 Editors: U. Wahn K. Beyer  
 Food Allergy in Childhood in infancy and childhood  
 SPS Publications  
 Seiten 39-42 (2008)  
 ISBN 978-3-936145-65-6
- (32) Dahlheim M, **Niggemann B**  
 Lungenfunktionsdiagnostik in der täglichen Praxis. Grundlagen, Durchführung und Befundung“  
 Consilium pneumologicum  
 Sonderausgabe Heft 1 2010

- (33) Holzhauser T, Kuehne Y, Ballmer-Weber B, **Niggemann B**, Randow S, Bannon G, Vieths S  
„Investigation of the endogenous allergenic potential of a novel transgenic soybean (*Glycine max*) variety“  
Abstract CD, EAACI 2010, No. 449
- (34) Hompes S, Beyer K, Köhli A, Nemat K, Scherer K, Lange L, Rietschel E, Reese T, Szepefalusi Z, Hansen G, Hawranek T, **Niggemann B**, Worm M  
„Anaphylaxis in children and adolescents – data from the anaphylaxis register of German-speaking countries“  
Abstract CD, EAACI 2010, No. 825
- (35) Blumchen K, Blankenstein N, Staden U, Ulbricht H, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„20-months-follow up of cow’s milk allergic children after successful oral immunotherapy using a rush protocol“  
Abstract CD, EAACI 2010, No. 979
- (36) **Niggemann B**  
„Immunotherapy in Children“ in  
„Allergy and Immunotherapy. Managing Specific Immunotherapy“  
The European Academy Allergy Monographs,  
Allergy School Proceedings, Berlin, Germany, 2010, pp. 71-73  
ISBN: 978-3-033-02819-7
- (37) Brinkhaus B, Ortiz M, Witt C, Roll S, Pfab F, Linde K, **Niggemann B**, Hummelsberger J, Ring J, Zuberbier T, Wegscheider K, Willich SN  
„Efficacy of acupuncture in patients with seasonal allergic rhinitis - a randomised controlled trial“  
Abstract CD, EAACI 2011, No. 933
- (38) Blumchen K, Beder A, Beschorner J, Ahrens F, Grübl A, Hamelmann E, Hansen G, Heinzmann A, Nemat K, **Niggemann B**, Wahn U, Beyer K  
„Can allergen-specific immunological markers predict severity and reaction dose in oral food challenges in peanut allergic children?“  
Abstract CD, EAACI 2012, No. 368

## **G) BUCHBEITRÄGE**

- (01) Könning J, Gebert N, **Niggemann B**, Wahn U  
"Asthma bronchiale"  
In: "Handbuch Verhaltenstherapie und Verhaltensmedizin bei Kindern und Jugendlichen"  
Eds.: Steinhausen HC, von Aster M  
Beltz, Psychologie Verlags Union, Weinheim  
ISBN 3-621-27189-9, Seiten 461-490 (1993)
- (02) Lecheler J, **Niggemann B**  
"Sozialmedizinische Beurteilung und Begutachtung bei Kindern"  
In: "Pneumologische Prävention und Rehabilitation"  
Ed.: Petro W  
Springer Verlag, Heidelberg  
ISBN 3-540-57249-X, Seiten 557-561 (1994)
- (03) Dorsch W, **Niggemann B**  
"Lungenfunktionsprüfungen im Kindesalter"  
In: "Pädiatrische Allergologie und Immunologie"  
Eds.: Wahn U, Seger R, Wahn V  
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart (2. Auflage)  
ISBN 3-437-11503-0, Seiten 148-150 (1994)
- Zach M, **Niggemann B**  
"Methoden zur Messung der bronchialen Reaktivität"  
In: "Pädiatrische Allergologie und Immunologie"  
Eds.: Wahn U, Seger R, Wahn V  
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart (2. Auflage)  
ISBN 3-437-11503-0, Seiten 151-154 (1994)
- Niggemann B**, Wahn U  
"Orale Nahrungsmittelprovokationen"  
In: "Pädiatrische Allergologie und Immunologie"  
Eds.: Wahn U, Seger R, Wahn V  
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart (2. Auflage)  
ISBN 3-437-11503-0, Seiten 158-159 (1994)
- Reinhardt D, **Niggemann B**  
"Pharmakotherapie allergischer Erkrankungen"  
In: "Pädiatrische Allergologie und Immunologie"  
Eds.: Wahn U, Seger R, Wahn V  
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart (2. Auflage)  
ISBN 3-437-11503-0, Seiten 173-183 (1994)

- (04) **Niggemann B**, Ehnert B, Wahn U  
"Diagnostik der Nahrungsmittelallergie im Kindesalter - was ist gesichert?"  
In: "Nahrungsmittel und Allergie"  
Ed.: Wüthrich B  
Dustri-Verlag, München-Deisenhofen  
ISBN 3-87185-257-0, Seiten 46-56 (1996)
- (05) Wahn U, **Niggemann B**, Bergmann R  
"Besonderheiten im Kindesalter"  
In: "Nahrungsmittel-allergien und -intoleranzen"  
Ed.: Jäger L, Wüthrich B  
Gustav Fischer, Ulm  
ISBN 3-437-21360-1, Seiten 199-205 (1998)
- (06) **Niggemann B**  
"Nahrungsmittelprovokationen"  
In: "Allergologie"  
Eds.: Heppt W, Renz H, Röcken M  
Springer Verlag, Heidelberg  
ISBN 3-540-61914-3, Seiten 129-133 (1998)
- (07) **Niggemann B**  
"Compliance-Probleme bei asthmakranken Kindern und Jugendlichen und deren Familien"  
In: "Compliance und Selbstmanagement"  
Ed.: Petermann F  
Hogrefe Verlag, Göttingen  
ISBN 3-8017-1184-6, Seiten 247-255 (1998)
- (08) **Niggemann B**, Wahn U  
"Besonderheiten der Hyposensibilisierungsbehandlung im Kindesalter"  
In: "Spezifische Immuntherapie - Hyposensibilisierung"  
Ed.: Klimek L, Reske-Kunz AB, Saloga J  
Thieme Verlag, Stuttgart  
ISBN 3-13-112081-9, Seiten 118-123 (1998)
- (09) **Niggemann B**  
"Lungenfunktionsprüfungen und bronchiale Provokationsverfahren"  
In: "Pädiatrische Allergologie und Immunologie"  
Eds.: Wahn U, Seger R, Wahn V  
Urban & Fischer Verlag, München (3. Auflage)  
ISBN 3-437-21310-5, Seiten 212-217 (1999)
- Niggemann B**  
"Orale Nahrungsmittelprovokationen"  
In: "Pädiatrische Allergologie und Immunologie"

Eds.: Wahn U, Seger R, Wahn V  
Urban & Fischer Verlag, München (3. Auflage)  
ISBN 3-437-21310-5, Seiten 218-222 (1999)

Grüber C, **Niggemann B**  
"Unkonventionelle Verfahren in der Allergologie"  
In: "Pädiatrische Allergologie und Immunologie"  
Eds.: Wahn U, Seger R, Wahn V  
Urban & Fischer Verlag, München (3. Auflage)  
ISBN 3-437-21310-5, Seiten 267-273 (1999)

**Niggemann B**, Wahn U  
"Allergien gegen Nahrungsmittel"  
In: "Pädiatrische Allergologie und Immunologie"  
Eds.: Wahn U, Seger R, Wahn V  
Urban & Fischer Verlag, München (3. Auflage)  
ISBN 3-437-21310-5, Seiten 331-336 (1999)

Bode C, **Niggemann B**  
"Latexallergie"  
In: "Pädiatrische Allergologie und Immunologie"  
Eds.: Wahn U, Seger R, Wahn V  
Urban & Fischer Verlag, München (3. Auflage)  
ISBN 3-437-21310-5, Seiten 361-364 (1999)

(10) Wahn U, **Niggemann B**  
„Atopische Dermatitis“  
In: „Ernährungsmedizin- Prävention und Therapie“  
Eds.: Schauder, Ollenschläger  
Urban & Fischer Verlag, München  
ISBN 3-437-31066-6, Seiten 406-409 (1999)

(11) **Niggemann B**  
„Starre Bronchoskopie“  
In: „Pädiatrische Pneumologie“  
Eds: Rieger C, von der Hardt H, Sennhauser FH, Wahn U, Zach M  
Springer Verlag, Berlin Heidelberg  
ISBN 3-540-64637-X, Seiten 220-222 (1999)

**Niggemann B**  
„Ziliäre Dyskinesie“  
In: „Pädiatrische Pneumologie“  
Eds: Rieger C, von der Hardt H, Sennhauser FH, Wahn U, Zach M  
Springer Verlag, Berlin Heidelberg  
ISBN 3-540-64637-X, Seiten 959-961 (1999)

- (12) **Lecheler J, Niggemann B**  
"Sozialmedizinische Beurteilung und Begutachtung bei Kindern"  
In: "Pneumologische Prävention und Rehabilitation"  
Ed: Petro W, 2. Auflage  
Springer Verlag, Heidelberg  
ISBN 3-540-67113-7, Seiten 709-713 (2000)
- (13) **Bergmann RL, Niggemann B, Bergmann KE, Wahn U**  
„Primäre Ernährungsprävention atopischer Erkrankungen“  
In: „Kompendium der praktischen Medizin“  
Eds: König B, Reinhardt D, Schuster HP  
Springer Verlag, Heidelberg  
ISBN 3-540-67104-8, Seiten 599-605 (2000)
- (14) **Niggemann B**  
„Einsatz von Immunglobulinen bei allergischen Erkrankungen“  
In: „Klinischer Einsatz von intravenösen Immunglobulinen“  
Ed: Wahn V  
UNI-MED Verlag, Bremen  
ISBN 3-89599-492-8, Seiten 130-132 (2000)
- Niggemann B**  
„Einsatz von Immunglobulinen bei allergischen Erkrankungen“  
In: „Klinischer Einsatz von intravenösen Immunglobulinen“  
Ed: Wahn V  
UNI-MED Verlag, Bremen  
ISBN 3-89599-679-3, Seiten 152-155 (2003)
- Niggemann B**  
„Einsatz von Immunglobulinen bei allergischen Erkrankungen“  
In: „Klinischer Einsatz von intravenösen Immunglobulinen“  
Ed: Wahn V  
UNI-MED Verlag, Bremen  
ISBN 3-89599-843-5, Seiten 160-164 (2005)
- (15) **Niggemann B, Wahn U**  
"Nahrungsmittelallergie im Kindesalter"  
In: "Nahrungsmittel-allergien und -intoleranzen"  
Ed.: Jäger L, Wüthrich B  
Urban & Fischer, München  
ISBN 3-437-21361-X, Seiten 215-219 (2002)
- (16) **Niggemann B**  
„Lungenfunktionsprüfung“  
In: „Asthma bronchiale bei Kindern und Jugendlichen“  
Ed.: Paul K



Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart  
ISBN 3-8047-1910-4, Seiten 73-77 (2003)

- (17) **Niggemann B**  
„Starre Bronchoskopie“  
In: „Pädiatrische Pneumologie“  
Eds: Rieger C, von der Hardt H, Sennhauser FH, Wahn U, Zach M  
Springer Verlag, Berlin Heidelberg, 2. Auflage  
ISBN 3-540-43627-X, Seiten 205-206 (2004)

**Niggemann B**  
„Ziliäre Dyskinesie“  
In: „Pädiatrische Pneumologie“  
Eds: Rieger C, von der Hardt H, Sennhauser FH, Wahn U, Zach M  
Springer Verlag, Berlin Heidelberg, 2. Auflage  
ISBN 3-540-43627-X, Seiten 891-893 (2004)

- (18) **Niggemann B**  
„Orale Provokationstests mit Nahrungsmitteln“  
In: „Manuale allergologicum Band 1“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 2. Auflage  
ISBN 3-87185-333-X, Seiten 583-592 (2004)

Renate Nickel, **Niggemann B**  
„Allergische Rhinitis“  
In: „Manuale allergologicum Band 2“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 2. Auflage  
ISBN 3-87185-333-X, Seiten 841-848 (2004)

**Niggemann B**  
„Nahrungsmittelallergien bei Kindern“  
In: „Manuale allergologicum Band 2“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 2. Auflage  
ISBN 3-87185-333-X, Seiten 1073-1082 (2004)

Christoph Grüber, **Niggemann B**  
„Unkonventionelle Verfahren“  
In: „Manuale allergologicum Band 2“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 2. Auflage  
ISBN 3-87185-333-X, Seiten 1459-1469 (2004)

- (19) Kabesch M, **Niggemann B**, Reinhardt D

„Allergische Erkrankungen“  
In: „Therapie der Krankheiten im Kindes- und Jugendalter“  
Ed: Reinhardt D  
Springer Medizin Verlag Heidelberg, 7. Auflage  
ISBN-10 3-54-00350-9, Seiten 491-512 (2004)

Kabesch M, **Niggemann B**, Reinhardt D  
„Allergische Erkrankungen“  
In: „Therapie der Krankheiten im Kindes- und Jugendalter“  
Ed: Reinhardt D  
Springer Medizin Verlag Heidelberg, 8. Auflage  
ISBN-13 978-3-540-71898-7, Seiten 505-5126 (2007)

(20) Binder C, Beyer K, **Niggemann B**  
„Besonderheiten bei Kindern mit atopischen Erkrankungen“  
In: „Infusionstherapie und Diätetik in der Pädiatrie“  
Ed: Jochum F  
Springer Medizin Verlag Heidelberg  
ISBN-10 3-540-21195-0, Seiten 308-320 (2005)  
ISBN-13 978-3-540-21195-0

(21) **Niggemann B**  
„Nicht organisch begründbarer Husten im Kindes- und Jugendalter“  
In: „Lungenkarrieren“  
Ed: Riedl-Seifert RJ  
Agileum Verlagsgesellschaft München  
ISBN 978-3-939415-02-2, Seiten 92-95 (2007)

(22) Beyer K, **Niggemann B**  
„Orale Provokationstests mit Nahrungsmitteln“  
In: „Manuale allergologicum Band 1“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 3. Auflage  
ISBN 978-3-87185-378-4, Seiten 591-599 (2008)

Renate Nickel, **Niggemann B**  
„Allergische Rhinitis“  
In: „Manuale allergologicum Band 2“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 3. Auflage  
ISBN 978-3-87185-378-4, Seiten 861-868 (2008)

**Niggemann B**  
„Nahrungsmittelallergien bei Kindern“  
In: „Manuale allergologicum Band 2“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U

Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 3. Auflage  
ISBN 978-3-87185-378-4, Seiten 1109-1118 (2008)

Christoph Grüber, **Niggemann B**

„Unkonventionelle Verfahren“

In: „Manuale allergologicum Band 2“

Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U

Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 3. Auflage

ISBN 978-3-87185-378-4, Seiten 1525-1537 (2008)

(23) **Niggemann B**

„Use of immunglobulins in Allergic Diseases“

In: „Clinical Use of Immunglobulins“

Ed: Wahn V, Orange J

UNI-MED Verlag, Bremen

ISBN 978-3-8347-1011-2

ISBN 978-1-84815-128-4

Seiten 189-193 (2008)

(24) Henzgen M, Vieths S, Reese I, Erdmann S, Fuchs T, Jäger L, Kleine-Tebbe J,

Lepp U, **Niggemann B**, Saloga J, Vieluf I, Zuberbier T, Werfel T

„Nahrungsmittelallergien durch immunologische Kreuzreaktionen“

In: Nahrungsmittel und Allergie“

Eds: Wüthrich B, Werfel T

Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando

ISBN 978-3-87185-392-0

Seiten 87-106 (2010)

Ring J, Brockow K, Duda D, Eschenhagen T, Fuchs T, Huttegger I, Kapp A,

Klimek L, Müller U, **Niggemann B**, Pfaar O, Przybilla B, Rebien W, Rietschel

E, Rueff F, Schnadt S, Tryba M, Worm M, Sitter H, Schultze-Werninghaus G

„Akuttherapie anaphylaktischer Reaktionen“

In: Nahrungsmittel und Allergie“

Eds: Wüthrich B, Werfel T

Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando

ISBN 978-3-87185-392-0

Seiten 196-220 (2010)

Werfel T, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Kleine-Tebbe J, Lepp U,

**Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Worm M, Zuberbier T

„Vorgehen bei vermuteter Nahrungsmittelallergien bei atopischer Dermatitis“

In: Nahrungsmittel und Allergie“

Eds: Wüthrich B, Werfel T

Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando

ISBN 978-3-87185-392-0

Seiten 238-249 (2010)

Henzgen M, Ballmer-Weber B, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T  
„Hauttestungen mit Nahrungsmittelallergenen“  
In: Nahrungsmittel und Allergie“  
Eds: Wüthrich B, Werfel T  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando  
ISBN 978-3-87185-392-0  
Seiten 369-377 (2010)

Kleine-Tebbe J, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Huttegger I, Jappe U, Jäger L, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Szepefalusi Z, Vieths S, Worm M, Zuberbier T, Werfel T  
„In-vitro-Diagnostik und molekulare Grundlagen von IgE-vermittelten Nahrungsmittelallergien“  
In: Nahrungsmittel und Allergie“  
Eds: Wüthrich B, Werfel T  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando  
ISBN 978-3-87185-392-0  
Seiten 378-400 (2010)

**Niggemann B**, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Jäger L, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieluf I, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T  
„Standardisierung von oralen Provokationstests bei Nahrungsmittelallergien“  
In: Nahrungsmittel und Allergie“  
Eds: Wüthrich B, Werfel T  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando  
ISBN 978-3-87185-392-0  
Seiten 401-414 (2010)

Reese I, Zuberbier T, Bunselmeyer B, Erdmann S, Henzgen M, Fuchs T, Jäger L, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Saloga J, Vieths S, Werfel T  
„Diagnostisches Vorgehen bei Verdacht auf eine pseudoallergische Reaktion durch Nahrungsmittelstoffe“  
In: Nahrungsmittel und Allergie“  
Eds: Wüthrich B, Werfel T  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando  
ISBN 978-3-87185-392-0  
Seiten 415-430 (2010)

Kleine-Tebbe J, Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Heratizadeh A, Huttegger I, Jäger L, Jappe U, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Saloga J, Szepefalusi Z, Zuberbier T, Werfel T, Vieths S, Worm M  
„Keine Empfehlung für IgG- und IgG<sub>4</sub>-Bestimmungen gegen Nahrungsmittel“

In: Nahrungsmittel und Allergie“  
Eds: Wüthrich B, Werfel T  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando  
ISBN 978-3-87185-392-0  
Seiten 442-443 (2010)

Lepp U, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Heratizadeh A, Huttegger I, Jappe U, Kleine-Tebbe J, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Schaefer C, Szepfalusi Z, Vieths S, Werfel T, Zuberbier T, Worm M

„Therapiemöglichkeiten bei der IgE-vermittelten Nahrungsmittelallergie“

In: Nahrungsmittel und Allergie“  
Eds: Wüthrich B, Werfel T  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando  
ISBN 978-3-87185-392-0  
Seiten 473-484 (2010)

Vieths S, Holzhauser T, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieluf I, Zuberbier T, Werfel T

„Neue Deklarationspflicht für Nahrungsmittelallergene in Lebensmitteln“

In: Nahrungsmittel und Allergie“  
Eds: Wüthrich B, Werfel T  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, München, Orlando  
ISBN 978-3-87185-392-0  
Seiten 541-550 (2010)

- (25) **Niggemann B**, Ziegert M  
„Nahrungsmittelallergien“  
In: Pädiatrische Ernährungsmedizin“  
Eds: Reinehr, Kersting, van Teefelen-Heithoff, Widhalm  
Schattauer-Verlag, Stuttgart  
ISBN 978-3-7945-2794-6  
Seiten 202-208 (2012)
- (26) Binder C, **Niggemann B**, von Berg A  
„Besonderheiten bei Kindern mit atopischen Erkrankungen“  
In: „Ernährungsmedizin Pädiatrie“  
Ed: Jochum F  
2. Auflage, Springer-Verlag Berlin Heidelberg  
ISBN-13 978-3-642-29186-5  
ISBN-10.1007/978-3-642-29817-2  
Seiten 278-286 (2013)
- (27) **Niggemann B**  
„Psychogene und funktionelle Atemstörungen“

In: „Praktische Pneumologie in der Pädiatrie“  
Eds: Griese M, Nicolai T  
1. Auflage, Georg Thieme-Verlag Stuttgart  
ISBN 978-3-13-161171-0  
eISBN 978-3-13-161181-9  
Seiten 255-259 (2013)

(28) **Niggemann B**  
„Psychogene und funktionelle Atemstörungen“  
In: „Pädiatrische Pneumologie“  
Eds: von Mutius, Gappa, Eber, Frey  
3. vollständig überarbeitete Auflage, Springer Verlag Heidelberg  
ISBN-13 978-3-642-34826-6  
ISBN 978-3-642-34827-3 (eBook)  
Seiten 723-726 (2013)

(29) **Niggemann B, Beyer K**  
"Nahrungsmittelprovokationen"  
In: "Allergologie", 2. Auflage  
Eds.: Biedermann T, Heppt W, Renz H, Röcken M  
Springer Verlag, Heidelberg  
ISBN 978-3-642-37202-5, Seiten 519-525 (2016)

(30) Beyer K, **Niggemann B**  
„Orale Provokationstests mit Nahrungsmitteln“  
In: „Manuale allergologicum Band 1“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 4. Auflage  
ISBN 978-3-87185-495-8, Seiten 609-617 (2016)

Renate Nickel, **Niggemann B**  
„Allergische Rhinitis“  
In: „Manuale allergologicum Band 2“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 4. Auflage  
ISBN 978-3-87185-495-8, Seiten 875-882 (2016)

Beyer K, **Niggemann B**  
„Nahrungsmittelallergien bei Kindern“  
In: „Manuale allergologicum Band 2“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 4. Auflage  
ISBN 978-3-87185-495-8, Seiten 1151-1160 (2016)

Christoph Grüber, **Niggemann B**  
„Unkonventionelle Verfahren“

In: „Manuale allergologicum Band 2“  
Eds: Schultze-Werninghaus G, Fuchs T, Bachert C, Wahn U  
Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle, 4. Auflage  
ISBN 978-3-87185-495-8, Seiten 1581-1596 (2016)

## H) BÜCHER

- (01) **Niggemann B**, Wahn U  
„Das allergische Kind“  
TRIAS, Stuttgart (1994)  
ISBN 3-89373-242-X, 156 Seiten
- (02) Lindemann H, Leupold W, **Niggemann B**  
„Lungenfunktionsdiagnostik bei Kindern  
W. Kohlhammer, Stuttgart (1997)  
ISBN 3-17-012815, 177 Seiten
- (03) Kehrt R, **Niggemann B**, Klaue S, Wahn U  
„Zur Gefährlichkeit von Kleinspielzeug in Verbindung mit Süßigkeiten“  
Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden (1998)  
ISBN 3-7890-5579-4, 107 Seiten
- (04) **Niggemann B**, Wahn U  
„Pädiatrische Allergologie auf einen Blick“  
1. Auflage  
UNI-MED Verlag, Bremen (1999)  
ISBN 3-89599-446-4, 86 Seiten
- Niggemann B**, Wahn U  
„Pädiatrische Allergologie auf einen Blick“  
2. Auflage  
UNI-MED Verlag, Bremen (2002)  
ISBN 3-89599-615-7, 100 Seiten
- Niggemann B**, Wahn U  
„Pädiatrische Allergologie auf einen Blick“  
3. Auflage  
UNI-MED Verlag, Bremen (2005)  
ISBN 3-89599-877-X, 114 Seiten
- (05) Friedrichs F, **Niggemann B**  
„Hyposensibilisierung im Kindesalter. 100 Fragen - 100 Antworten“  
Wurms & Partner, Tutzing (2008)  
ISBN 978-3-00-024536-7, 126 Seiten
- (06) **Niggemann B**  
„Zu meinen Füßen“  
Buchkönig Verlag C. A. Lotz, Berlin (2012)  
ISBN 978-3-00-9815146-1-2, 104 Seiten



## I) SONDERHEFTE

- (01) **Niggemann B**, Grüber C  
„Dysfunktionelle respiratorische Symptome bei Kindern und Jugendlichen“  
consilium pneumologie Heft 1 (2014)

**Niggemann B**, Grüber C  
„Dysfunktionelle respiratorische Symptome bei Kindern und Jugendlichen“  
consilium Themenheft Heft 1 (2018)

- (02) Dahlheim M, **Niggemann B**  
„Lungenfunktionsdiagnostik in der täglichen Praxis“  
consilium Themenheft 2 (2016)

## **J) "HALBSEIDENES"**

- (01) **Niggemann B**  
"Lungenfunktions-Seminar, Teil 1 - Die Fluß-Volumen-Kurve"  
ATOPIE Sprechstunde 2 (1) 17-18 (1996)
- (02) **Niggemann B**  
"Lungenfunktions-Seminar, Teil 2 - Die unspezifische Provokationstestung"  
ATOPIE Sprechstunde 3 (1) 16-17 (1997)
- (03) **Niggemann B**  
"Atopische Dermatitis - Management in der Praxis"  
ATOPIE Sprechstunde 3 (3) 50-51 (1997)
- (04) **Niggemann B**  
"Diagnostik und Therapie des Asthma bronchiale"  
Medizin im Bild Sonderheft 1 14-15 (1997)
- (05) **Niggemann B**  
"Atopische Dermatitis: Management in der Praxis"  
Ars Medici Pädiatrie 3 (5) 11-12 (1997)
- (06) **Niggemann B**  
"Nahrungsmittelallergien - Diagnostik und Therapie"  
T & E Pädiatrie 10 710-713 (1997)
- (07) **Niggemann B**  
"Diagnostik und Therapie der allergischen Rhinitis bei Kindern"  
HNO Heute 3 (1) 31-32 (1998)
- (08) Bauer CP, Friedrichs F, Leupold W, **Niggemann B**, Paul K, Reinhardt D,  
Sczcepanski R, Wahn U  
„Wann kann ein Einsatz fixer Arzneimittelkombinationen in der Behandlung  
des kindlichen Asthma bronchiale sinnvoll sein?“  
Pädiatrische Allergologie 2 10-12 (2000)
- (09) **Niggemann B**  
„Der Atopischen Dermatitis Paroli bieten“  
ÄP Pädiatrie 2 (März/April) 22-23 (2001)
- Niggemann B**  
„Der Atopischen Dermatitis Paroli bieten“  
ÄP Dermatologie 2 (März/April) 22-23 (2001)
- (10) Friedrichs F, **Niggemann B**

- „Hyposensibilisierung: Allergieimpfung in der Kinderarztpraxis“  
Pädiatrische Allergologie 2 6-11 (2002)
- (11) **Niggemann B**  
„Aktuelles zur Diagnostik und Therapie der Nahrungsmittelallergie im Kindesalter“  
Allergo J 11 (S1) S30-S31 (2002)
- (12) **Niggemann B**  
„Probleme der Nahrungsmittelallergie: Diagnostik und Therapie“  
Consilium Infectiorum 12 (3) 22-24 (2002)
- (13) **Niggemann B**, Friedrichs F, Koletzko S, Koletzko B  
„Das Vorgehen bei Säuglingen mit Verdacht auf Kuhmilchproteinallergie“  
Pädiatrische Allergologie 3 11-15 (2003)
- Niggemann B**, Friedrichs F, Koletzko S, Koletzko B  
„Vorgehen bei Säuglingen mit Verdacht auf Kuhmilchproteinallergie“  
Monatsschr Kinderheilkd 151 (11) 1207-1210 (2003)
- (14) **Niggemann B**  
„Die spezifische Immuntherapie im Kindesalter“  
Pädiatrische Allergologie Sonderheft 6-9 (2004)
- (15) Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**  
„Überraschungen durch versteckte Nahrungsmittelallergene“  
Allergo J 14 (6) 487-491 (2005)
- (16) **Niggemann B**, Friedrichs F, Koletzko S, Koletzko B  
„Das Vorgehen bei Säuglingen mit Verdacht auf Kuhmilchproteinallergie“  
Pädiatrische Allergologie 4 14-18 (2005)
- (17) Werfel T, Fuchs T, Reese I, Erdmann S, Henzgen M, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**, Saloga J, Vieluf I, Vieths S, Zuberbier T  
„Vorgehen bei vermuteter Nahrungsmittelallergie“  
pädiatrie hautnah 18 (3) 130-135 (2006)
- (18) **Niggemann B**  
„Anaphylaxie im Kindes- und Jugendalter“  
Pädiatrische Allergologie 1 6-10 (2007)
- (19) **Niggemann B**  
„Nahrungsmittelallergien bei Kindern- und Jugendlichen“  
Pädiatrische Allergologie 1 6-8 (2008)

- (20) Lange L, Huttegger I, Grübl A, Pfannenstiel C, Beyer K, Meister J, Eigenmann P, **Niggemann B**  
 „Praxis der oralen Nahrungsmittelprovokation im deutschsprachigen Raum“  
 Allergo J 17 (4) 286-290 (2008)
- (21) **Niggemann B**  
 „Wie prüft man den Erfolg einer Hyposensibilisierung?“  
 Med Monatsschr Pharm 31 (4) 145-146 (2008)
- (22) **Niggemann B**  
 „Compliance bei den unterschiedlichen spezifischen Immuntherapien“  
 Kinder- und Jugendarzt 39 (6) 422 (2008)
- (23) **Niggemann B**  
 „Der Atopy-Patch-Test“  
 Pädiatrische Allergologie 2 11-14 (2008)
- (24) Scheewe S, Ahrens P, Beyer K, Eberle P, Eigenmann P, Friedrichs F, Grübl A, Huttegger I, Lange L, Meister J, Szczepanski R, Mischo B, **Niggemann B**  
 „Vorgehen bei Verdacht auf Erdnussallergie im Kindesalter“  
 Pädiatrische Allergologie 2 36-39 (2009)
- Scheewe S, Ahrens P, Beyer K, Eberle P, Eigenmann P, Friedrichs F, Grübl A, Huttegger I, Lange L, Meister J, Szczepanski R, Mischo B, **Niggemann B**  
 „Vorgehen bei Verdacht auf Erdnussallergie im Kindesalter“  
 Pädiatrische Allergologie 15 (Sonderheft Nahrungsmittelallergie) 27-30 (2012)
- (25) **Niggemann B**, Ahrens P, Beyer K, Eberle P, Eigenmann P, Friedrichs F, Grübl A, Huttegger I, Lange L, Meister J, Mischo B, Scheewe S, Seidenberg J, Szczepanski R  
 „Orale Nahrungsmittelprovokationen bei Verdacht auf eine Nahrungsmittelallergie im Säuglings- und Kindesalter“  
 Pädiatrische Allergologie 12 (Sonderheft) 12-23 (2009)
- Niggemann B**, Ahrens P, Beyer K, Eberle P, Eigenmann P, Friedrichs F, Grübl A, Huttegger I, Lange L, Meister J, Mischo B, Scheewe S, Seidenberg J, Szczepanski R  
 „Orale Nahrungsmittelprovokationen bei Verdacht auf eine Nahrungsmittelallergie im Säuglings- und Kindesalter“  
 Pädiatrische Allergologie 15 (Sonderheft) 11-18 (2012)
- (26) Ott H, Schuster A, **Niggemann B**, Höger P, Lange L  
 „Praktische Diagnostik der Medikamentenallergie im Kindes- und Jugendalter. Teil 1: Soforttyp-Reaktionen“  
 Pädiatrische Allergologie 1 12-15 (2010)

- (27) Ott H, Schuster A, **Niggemann B**, Höger P, Lange L  
 „Praktische Diagnostik der Medikamentenallergie im Kindes- und Jugendalter.  
 Teil 2: Spättyp-Reaktionen“  
 Pädiatrische Allergologie 3 12-16 (2010)
- (28) Kopp M, Friedrichs F, **Niggemann B**  
 „SCIT, SLIT oder Grastablette - was hilft bei Kindern am besten?“  
 Pädiatrie hautnah 22 (S1) 52-56 (2010)
- (29) Schäfer C, Reese I, Ballmer-Weber B, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T,  
 Henzgen M, Huttegger I, Jappe U, Kleine-Tebbe J, Lepp U, **Niggemann B**,  
 Raithel M, Saloga J, Szépfalusi Z, Vieths S, Werfel T, Zuberbier T, Worm M  
 „Fruktosemalabsorption“  
 Stellungnahme der AG Nahrungsmittelallergie in der Deutschen Gesellschaft  
 für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI)  
 Pädiatrische Allergologie 4 (1) 11-14 (2010)
- (30) **Niggemann B**  
 „Acupuncture for Hypersensitivity Itch“ (Kommentar)  
 Forsch Komplementmed 177 (6) 345 (2010)
- (31) **Niggemann B**  
 „Notfall-Set und Prävention“  
 Pädiatrische Allergologie 3 (Sonderheft) 18-23 (2011)
- (32) **Niggemann B**, Beyer K  
 „Anaphylaxie-Klassifikation - Welches Modell befürworten Sie?“  
 Allergo J 3 304-306 (2011)
- (33) **Niggemann B**, Ziegert M  
 „Ernährungsberatung durch Ärzte bei kindlichen Nahrungsmittelallergien -  
 Möglichkeiten und Grenzen“  
 Pädiatrische Allergologie 4 14-18 (2011)
- Niggemann B**, Ziegert M  
 „Ernährungsberatung durch Ärzte bei kindlichen Nahrungsmittelallergien -  
 Möglichkeiten und Grenzen“  
 Pädiatrische Allergologie 15 (Sonderheft Nahrungsmittelallergie) 30-34  
 (2012)
- (34) Lange L, **Niggemann B**  
 „AGATE-Anaphylaxieschulungen für Betreuungspersonal von Kindern“  
 Pädiatrische Allergologie 1 26-27 (2012)
- (35) **Niggemann B**

„Allergiediagnostik im Kindesalter“  
Diagnostik Bulletin 24 (2016)