

Literaturverzeichnis

1. Abalovich, M., S. Gutierrez, G. Alcaraz, G. Maccallini, A. Garcia, O. Levalle: Overt and subclinical hypothyroidism complicating pregnancy. *Thyroid* 12 (2002): 63-68.
2. Als, C., M. Haldimann, E. Bürgi, F. Donati, H. Gerber, B. Zimmerli: Swiss pilot study of individual seasonal fluctuations of urinary iodine concentration over two years: Is age-dependency linked to the major source of dietary iodine? *Eur J Clin Nutr* 57 (2003): 636-646.
3. Altenvoerde, G., Meller, J., Gratz, J., Behr, T., Rädtsch, C., Roth, C., Weber, E., Thal, H., Becker, W.: Schilddrüsenvolumina und Jodausscheidung bei Schulkindern in Göttingen. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Berlin-Wien 2000: 72-78.
4. Andersson, M., B. Takkouche, I. Egli, H.E. Allen, B. Benoist: Current global iodine status and progress over the last decade towards the elimination of iodine deficiency. *Bull World Health Organ* 83 (2005): 481-560.
5. Anke, M., M. Gleis, C. Rother, J. Vormann, U. Schäfer, B. Röhrig, C. Drobner, E. Scholz, E. Hartmann, E. Möller, A. Sülzle: Die Versorgung Erwachsener Deutschlands mit Jod, Selen, Zink bzw. Vanadium und mögliche Interaktionen dieser Elemente mit dem Jodstoffwechsel. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Berlin-Wien 2000: 147-176.
6. Arbeitskreis Jodmangel Jahressitzungsprotokolle, Hannover, Heilbronn, Berlin 2002, 2003, 2004.
7. Azizi, F., M Afkhami, A. Sarshar, M. Nafarabadi: Effects of transient neonatal hyperthyrotropinemia on intellectual quotient and psychomotor performance. *Int J Vitam Res* 7 (2001): 70-73.
8. Bader, N., U. Möller, M. Leiterer, K. Franke, G. Jahreis: Pilot Study: Tendency of Increasing Iodine Content in Human Milk and Cow's Milk. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 113 (2005): 8-12.
9. Bagchi, N., R.S. Sundick, D.M. Herdegen, T.R. Brown: The incorporation of dietary iodine into thyroglobulin increases its immunogenicity. *Endocrinology* 120 (1987): 2078-84.
10. Barker, H.M., H. Lindberg, M. Wald: Further experiences with thiocyanates. Clinical and experimental observations. *J Amer Med Assoc* 11 (1941): 1591-1594.
11. Barker, M. H.: The blood cyanates in the treatment of hypertension. *J Amer Med Assoc* 106 (1936): 62-67.
12. Bauch, K.H.: Untersuchungen zu Vorkommen und Ursache der endemischen Struma im Bezirk Karl-Marx-Stadt. Promotion B, Halle 1982.
13. Bauch, K.H., M. Anke, H. Gürtler, V. Hesse, G. Knappe, F. v. Kozirowski, W. Meng: Zum Stand der Strumaprophylaxe in der DDR aus interdisziplinärer Sicht. *Z Gesamte Inn Med* 412 (1986): 524-527.
14. Bauch, K.H.: Kontrolle der Jodprophylaxe in der DDR. V. Symposium für klinische Endokrinologie. Halle, 18.-21.5.1987.
15. Bauch, K.H. (Hrsg.) Aktuelle interdisziplinäre Probleme Jodmangel, Jodprophylaxe, Jodexzeß, Antithyreoidale Substanzen. VEB Berlin Chemie. Karl-Marx-Stadt (1989)
16. Bauch, K.H., W. Seitz, S. Förster, U. Keil: Zu Fragen des alimentären Jodmangels in der DDR nach Einführung der interdisziplinären Jodprophylaxe. *Z gesamte Inn Med* 45 (1990): 8-11.
17. Bauch, K.H.: Folgen des Jodmangels aus internistischer Sicht. In: Großklaus, R. und Somogyi, A. Notwendigkeit der Jodsalzprophylaxe. München: MMV Medizinverlag GmbH (bga-Schriften 3/94): 28-35.
18. Bauch, K.H.: Gedanken zum Jodmangel in Vergangenheit und Gegenwart. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Berlin-Wien 2000: 17-25.
19. Baumann, E. Über das Thyrojodin. *Münchn Med Wschr* 43 (1896/2): 309.
20. Baumann, E.: Über das normale Vorkommen von Jod im Thierkörper. *Physiol Chemie* 21 (1896/1): 319.
21. Bechtner, G., D. Schopohl, M. Rafferteder, R. Gärtner, U. Welsch: Stimulation of thyroid cell proliferation by epidermal growth factor is different from cell growth induced by thyrotropin or insulin-like growth factor I. *Eur J Endocrinol* 13 (1996): 639-648.
22. Berg, J.P., E. Glattre, T. Haldorsen, A.T. Hostmark, I.B. Bay, A.F. Johansen, E. Jellum: Long-chain serum fatty acids and risk of thyroid cancer: a population-based case-control study in Norway. *Cancer Caus Cont* (1994): 433-439.

23. BgVV, 2001 a. Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin. BgVV warnt vor gesundheitlichen Risiken durch jodreiche Algenprodukte. Institut empfiehlt Höchstmengenfestsetzung auf EU-Ebene und Kennzeichnung. Pressedienst 2001.
24. BgVV, 2001c. Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin. Jodanreicherung von Lebensmitteln in Deutschland. Stellungnahme des BgVV vom 5. Dezember 2001. http://www.bfr.bund.de/cm/208/jodanreicherung_von_Lebensmitteln_in_deutschland.pdf
25. BgVV, 2002. Toxikologische und ernährungsphysiologische Aspekte der Verwendung von Mineralstoffen und Vitaminen in Lebensmitteln. Teil I: Mineralstoffe (einschließlich Spurenelemente) Vorschläge für Regelungen und Höchstmengen zum Schutz des Verbrauchers vor Überdosierungen beim Verzehr von Nahrungsergänzungsmitteln (NEM) und angereicherten Lebensmitteln. Stellungnahme des BgVV vom 18. Januar 2002. http://www.bfr.bund.de/cms/detail.php?template=internet_de_index_js
26. Blum, M., L. Shenkman, C.S. Hollander: The autonomous nodule of the thyroid. Correlation of patient age, nodule size and functional status. *Am J Med Sci* 269 (1975): 43.
27. Boeynaems, J.M., D. Reagan, W.C. Hubbard: Lactoperoxidase-catalysed iodination of arachidonic acid: formation of macrolides. *Lipids* 16 (1981): 246-249.
28. Boeynaems, J.M., J.T. Watson, J.A. Oates, W.C. Hubbard: Iodination of docosahexaenoic acid by lactoperoxidase and thyroid gland in vitro: formation of an iodolactone. *Lipids* 16 (1981): 323-327.
29. Böhles, H., M. Aschenbrenner, M. Roth, V.V. Loewenich, F. Ball, K.H. Usadel: Development of thyroid gland volume during the first 3 months of life in breast-fed versus iodine-supplemented and iodine-free formula fed infants. *Clin Investig* 7 (1993): 13-20.
30. Bohnet, H.G., M Narwark, I. von Leffern: Die Bestimmung umbilikaler Schilddrüsenhormone bzw. – Antikörper zur Erkennung neonataler (latenter) Schilddrüsenfunktionsstörungen. 4. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Berlin-Wien 2003: 318-323.
31. Boukis, M.A., D.A. Koutras, A. Souvatzoglou, A. Evangelopoulou, M. Vrontakis, S.D. Mouloupoulos: Thyroid hormone and immunological studies in endemic goiter. *J Clin Endocrinol Metab* 57 (1983): 859-862.
32. Bourdoux, P.: Biochemical Evaluation of Iodine Status. In: Delange, F., J.T. Dunn, D. Glinioer: Iodine deficiency in Europe. A continuing concern. Plenum Press, New York and London. 1993: 119-124
33. Brunn, J: Volumetrie der Schilddrüsenlappen mittels Real-time Sonographie (Volume measurement of the thyroid using real-time sonography.) *Dtsch Med Wochenschr* 106 (1981): 1338-1340.
34. Bühling, K.J., J. Schaff, H. Bertram, R. Hansen, C. Müller, C.Wässcher, T. Heinze, J.W. Dudenhausen: Jodversorgung in der Schwangerschaft-eine aktuelle Bestandsaufnahme in Berlin. *Z Geburtsh Neonatol* 207 (2003): 12-16.
35. Bürgi, H., H. Baumgartner, G. Steiger: Is there an upper limit of tolerance for dietary iodine administration. *Schweiz Med Wschr* 112 (1982): 2-7.
36. Bürgi, H., Z. Supersaxo, B. Selz: Iodine deficiency in Switzerland one hundred years after Theodor Kocher's survey: a historical review with some new goitre prevalence data. *Acta Endocrinol (Copenh.)* 123 (1990): 577-590.
37. Bürgi, H., T. Schaffner, J.P. Seiler: The Toxicology of Iodate: A Review of the Literature. *Thyroid* 11 (2001): 449-456.
38. Chan, S.: Postpartum maternal iodine status and the relationship to neonatal thyroid function. *Inc. Thyroid* 1 (2003): 873-876.
39. Chanoine, J.P., V. Toppet, R. Lagasse, M. Spehl, F. Delange: Determination of thyroid volume by ultrasound from the neonatal period to late adolescence. *Eur J Pediatr* 150 (1991): 395-399.
40. Chesney, A., T. Clawson, B. Webster: Endemic goitre in rabbits: I. Incidence and characteristics. *Bull Johns Hopkins Hosp* 43 (1928): 261-277.
41. D-A-CH: Referenzwerte für die Nährstoffzufuhr. Deutsche Gesellschaft für Ernährung (DGE), Österreichische Gesellschaft für Ernährung (ÖGE), Schweizerische Gesellschaft für Ernährungsforschung (SGE), Schweizerische Vereinigung für Ernährung (SVE). Umschau Braus GmbH, Verlagsgesellschaft, Frankfurt a. M. 1 (2000): 179-184.
42. Delange, F.: Iodine deficiency as a cause of brain damage. *Postgrad Med J* 77 (2001): 217-220.
43. Delange, F.: Endemic cretinism. In *The thyroid. A fundamental and clinical text*. 2000. L.E. Bravermann, and R.D. Utiger, editors. Philadelphia: Lippincott publ.: 743-754.

44. Delange, F.: Iodine deficiency. In *The thyroid. A fundamental and clinical text*. 2000. L.E. Bravermann, and R.D. Utiger, editors. Philadelphia: Lippincott publ.: 295-316.
45. Delange, F., G. Benker, P. Caron, O. Eber, W. Ott, F. Peter, J. Podoba, M. Simescu, Z. Szybinsky, F. Vertongen, P. Vitti, W. Wiersinga, V. Zamrazil: Thyroid volume and urinary iodine in European schoolchildren: standardization of values for assessment of iodine deficiency. *Eur J Endocrinol* 136 (1997): 180-187.
46. Delange, F.: Disorders induced by iodine deficiency. *Thyroid* 4 (1994): 107-128.
47. Delange, F.: Role de facteurs goitrigenes distincts de la carence iodee dans l'etiology du goitre. *Ann Endocrinol Paris* 49 (1988): 302-305.
48. Delange, F., P. Heidemann, P. Bourdoux, A. Larsson, R. Vigneri, M. Klett, C. Beckers, P. Stubbe: Regional variations of iodine nutrition an thyroid function during the neonatal period in Europe. *Biol Neonate* 49 (1986): 322-330.
49. De Quervain, F., C. Wegelin: *Der endemische Kretinismus*. Berlin. Springer-Verlag 1936.
50. Dippelhofer, A., M. Thamm, W. Thierfelder: Jodmonitoring im Rahmen des Kinder-und Jugendsurveys. *G. Thieme Stuttgart-New York*. 64 (2002): 595-598.
51. Donczik, J., V. Hesse, K.H. Daute, S. Mancke, K. Mohnike: Intelligenzentwicklung von Kindern mit angeborener Hypothyreose im Langzeitverlauf. *Kinderärztl Praxis* 59 (1991): 331-335.
52. Dugrillon, A., R. Gärtner. The role of iodine and thyroid cell growth. *Thyroidology Clin Exp* 4 (1992): 31-36.
53. Dugrillon, A., W.M. Uedelhoven, M.A. Pisarev, G. Bechtner, R. Gärtner: Identification of iodolactone in iodide treated human goiter and is inhibitory effect on proliferation of human thyroid follicle. *Horm Metab Res* 26 (1994): 465-469.
54. Dunn, J.T., H.E. Crutchfield, R. Gutekunst, A.D. Dunn: Two simple methods for measuring iodine in urine. *Thyroid* 3 (1993): 119-123.
55. Einenkel, D.: Sonographische Volumenbestimmung der Schilddrüse bei Neugeborenen. *Pädiatr Grenzgeb* 28 (1989): 79.
56. Einenkel, D., B. Stach: Zur Effektivität der interdisziplinären Jodprophylaxe bei Neugeborenen. *Sozialpädiatrie* 14 (1992): 21-27.
57. Eggo, M.C., M.C. Sheppard: Autocrine growth factors produced in the thyroid. *Mol Cell Endocrinol* 100 (1994): 97-102.
58. Fisher, D.A.: Disorders of the thyroid in the newborn and infant. In: Sperlign M.A. (Hrsg.): *Pediatric Endocrinology*. Saunders, London 2002: 161-185.
59. Gaitan, E.: Goitrogens in the etiology of endemic goiter. 1980. In *Endemic goiter and endemic cretinism. Iodine nutrition in health and disease*. J.B. Stanbury, and B.S. Hetzel, editors. New York: John Wiley publ.: 219-236.
60. Gaitan, E.: Goitrogens in food and water. *Annu Rev Nutr* 10 (1990): 21-39.
61. Garry, P.J., D.W. Lashley, G.M. Owen: Automated measurement of urinary iodine. *Clin Chem* 1 (1973): 950-953.
62. Gärtner, R., G. Bechtner: Advances in pathogenesis of goitre. *Thyroidol* 3 (1990): 93-98.
63. Gärtner, R.: Evidence that iodolactones are the mediators of growth inhibition by iodine on the thyroid. *Acta Med Austriaca*. 23 (1996) 1-2: 47-51.
64. Gärtner, R.: Growth factors in thyroid cells. In: Schmidt, K.W., W. Böcker (eds) *Thyroid Pathology*, Springer Verlag 1996: 65-75.
65. Gärtner, R., A. Dugrillon: Vom Jodmangel zur Struma. *Pathophysiologie der Jodmangelstruma*. *Internist* 39 (1998): 66-573.
66. Gärtner, R.: Gibt es Risiken der Jodmangelprophylaxe? *Ernährungs-Umschau* 47 (2000): 86-91.
67. Gärtner, R.: Die Bedeutung von Jod in der Strumagenese und Strumainvolution. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 3-15.
68. Gärtner, R., F. Manz, R. Grossklaus: Representative data of iodine intake and urinary excretion in Germany. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 109 (2001): 2-7.
69. Gerber, H., C. Als, M. Haldimann, B. Zimmerli: Direkte Bestimmung des Harnjods durch ICP-MS. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 205-206.

70. Großklaus, R.: Universelle Salzzodierung für Mensch und Tier. *Ernährungs-Umschau* 51 (2004): 138-143.
71. Grüters, A., K.P. Liesenkötter, W. Göpel, H. Willgerodt, V. Hesse, H. Helge: The screening for congenital hypothyroidism reflects the difference of iodine supply in Berlin. *Exp Clin Endocrinol* 101 (1993): 86.
72. Grüters, A., B. Kohler, A. Wolf, A. Soling, L. de Vijlder, H. Krude, H. Biebermann: Screening for mutations of the human thyroid peroxidase gene in patients with congenital hypothyroidism. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 104 (1996): 121-123.
73. Grußendorf, M.: Internistische Therapie der Knotenstruma. 4. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2003: 107-126.
74. Gutekunst, R., H. Smolarek, U. Hasenpusch, P. Stubbe, H.J. Friedrich, W.G. Wood, P.C. Scriba: Goiter epidemiology: thyroid volume, iodine excretion, thyroglobulin and thyrotropin in Germany and Sweden. *Acta Endocrinol.* 112 (1986): 484-501.
75. Gutekunst, R., H. Smolarek, W. Wächter, P.C. Scriba: Strumaepidemiologie. *Dtsch Med Wschr* 110 (1985): 50-54.
76. Habermann, J., H.G. Heinze, K. Horn, R. Kantlehner, I. Marschner, J. Neumann, P.C. Scriba: Alimentärer Jodmangel in der Bundesrepublik Deutschland. *Dtsch Med Wschr* 100 (1975): 1937-1945.
77. Habermann, J., A. Jungermann, P.C. Scriba: Qualität und Stabilität von jodierten Speisesalzen. *Ernährungs-Umschau* 25, (1978): 45-48.
78. Haddow, J.E., E.P. Glenn, W.C. Allen, J.R. Williams, G.J. Knight, J. Gagnon, C.E. O'Heir, M.L. Mitchell, R.J. Hermos, S.E. Waisbren, J.D. Faix, R.Z. Klein: Maternal Thyroid Deficiency During Pregnancy and Subsequent Neuropsychological Development of the Child. *New Engl J Med* 341 (1999): 549-555.
79. Hall, R., J.B. Stanbury: Familial studies of autoimmune thyroiditis. *Clin Exp Immunol.* 2 (1967): 719-725.
80. Hall, R., M. Turner-Warwick, D. Doniach: Autoantibodies in iodide goitre and asthma. *Clin Exp Immunol.* 1 (1966): 285-296.
81. Hampel, R., H. Zöllner: Zur Jodversorgung und Belastung mit strumigenen Noxen in Deutschland. *Ernährungs-Umschau* 51 (2004): 132-137.
82. Hampel, R.: Aktuelle Jodversorgung in Deutschland. 4. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2003: 52-62.
83. Hampel, R., H. Zöllner, M. Demuth, T. Kühlberg, A. Kramer: Die Bedeutung von Thiocyanat für die Strumaendemie in Deutschland. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 177-82.
84. Hehrmann, R.: Pregnancy and thyroid diseases. *Rev Med Liege.* 43 (1988): 388-396.
85. Hehrmann, R.: Konzepte der Strumapathogenese: gestern und heute. *Die internistische Welt* 6 (1988): 43-47.
86. Hehrmann, R.: Schilddrüsenerkrankungen als Ursache von Fertilitätsstörungen. *Der informierte Arzt-Gazette Médicale* 15 (1994): 133-140.
87. Heidemann, L.H., P. Stubbe, K. v. Reuss, P. Schürnbrand, A. Larson, W. v. Petrykowski: Jodausscheidung und alimentäre Jodversorgung bei Neugeborenen in Jodmangelgebieten der Bundesrepublik, *Dt Med Wschr* 20 (1984): 773-778.
88. Hess SY, M.B. Zimmermann: Thyroid volumes in a national sample of iodine-sufficient Swiss schoolchildren: comparison with the World Health Organization/International Council for the control of iodine deficiency disorders normative thyroid volume criteria. *Eur J Endocrinol* 142 (2000): 599-603.
89. Hesse, E: Kropfvorkommen und Kropfprophylaxe in Deutschland. *Reichs-Gesundheitsblatt*, 7.Jhg., Nr. 31, 3.August 1932: 1-4.
90. Hesse, V., A. Siafarikas: Struma im Kindes- und Jugendalter, Autoimmunthyreoiditis. *Pädiat Prax* 61 (2002): 95-105.
91. Hesse, V., A. Siafarikas: Struma im Kindes- und Jugendalter, Jodmangelstruma, Struma bei Hypo- und Hyperthyreose, Struma maligna. *Pädiat Prax* 62 (2002/2003): 271-288.
92. Hesse, V.: Das Auf und Ab der Jodmangelprophylaxe in Deutschland. *Zeitschr F Humangenetik.* 3 (2000): 111-118.

93. Hesse, V., M. Böttcher, C. Herlinghaus, P. Kroschwald, K. Oehler: Monitoring der Urinjodidausscheidung von Neugeborenen als Kriterium der Wirkung einer Jodprophylaxe-Verlaufsbeobachtung von 1980 bis 1998. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 41-50.
94. Hesse, V.: Jodprophylaxe im Kindesalter. Blackwell Wissenschafts Berlin-Wien 1997.
95. Hesse, V.: Folgen des Jodmangels aus pädiatrischer Sicht. In: Notwendigkeit der Jodsalzprophylaxe. Großklaus R., A. Somogyi (Hrsg.) MMW-Verlag München 1994: 15-27.
96. Hesse, V., G. Rönnefarth, B. Groppe, K. Bauch, I. Sander: Erfolge der Jodsalzprophylaxe bei Neugeborenen und Jugendlichen im Jenaer Strumaendemiegebiet und im Bezirk Gera. In: Aktuelle interdisziplinäre Probleme des Jodmangels, der Jodprophylaxe, des Jodexzesses und antithyreodalen Substanzen (Hrsg, K. Bauch) Berlin Chemie 1989: 269-273.
97. Hesse, V., G. Rönnefarth, I. Sander, B. Groppe, K.H. Bauch: Erste Erfolge des Jodierungsprogrammes der DDR-Kropfhäufigkeit und Jodversorgung bei Kindern vor und nach Einführung der Jodprophylaxe. Kinderärztl Praxis 56 (1988): 233-240.
98. Hesse, V.: Hypothyreose. In: V. Hesse (Hrsg.) Endokrinologie des Kindes- und Jugendalters, Thieme Leipzig, 1982/1.
99. Hesse, V., G. Bertram-Bewer, H. Edelmann, R. Furcht, H. Kändler, M. Maaser, H. Pohl, G. Rönnefarth, C. Scholz, H. Sowa, B. Strieber: Orientierende Untersuchungen zur Strumahäufigkeit und Urinjodidausscheidung bei Schülern der DDR. Dt Gesundh Wesen 33 (1978): 2280-2286.
100. Hesse, V., H. Lauterbach, W. Stoll: Die hypothyreote Struma in der Pubertät unter Therapie mit T3/T4-Kombinationspräparaten. Dtsch Med Wochenschr 102 (1977): 1412-1413.
101. Heufelder, A.E. Thyreoiditiden. Münch Med Wochenschr 10 (1997): 2-8.
102. Hetzel, B.S.: The Story of Iodine Deficiency. An International Challenge in Nutrition. Oxford University Press 1989: 3-20.
103. Hoch, H., C.G. Lewallen: Cerate-Arsenite measurement of iodine in the subnanogram range. Clin Chem 1 (1969): 204-215.
104. Hörmann, R.: Epidemiologie und Häufigkeit der Knotenstruma heute und in der Zukunft. 4. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2003: 62-69.
105. Höring, H., H. Dobberkauf, W. Seffner: Antithyreoidale Umweltchemikalien. Z Ges Hyg 34 (1988): 170-173.
106. Homoki, J., J. Birke, U. Loos, G. Rothenbuchner, A.T.A. Fazekas, W.M. Teller: Thyroid function in term newborn infants with congenital goiter. J Pediatr 86 (1975): 753-758.
107. Horster, F.A., G. Klusmann, W. Wildmeister: Der Kropf-eine endemische Krankheit in der Bundesrepublik. Dtsch Med Wschr 100 (1975): 8-9.
108. ICCIDD (International Council for the Control of Iodine Defficiency Disorder) CIDDS Database. Current IDD Status Database. <http://www.people.virginia.edu/~jtd/iccidd/mi/cidds.html>.
109. IDD Newsletter, May 2001: 27-30.
110. IDD Newsletter, August 2002: 33-48.
111. IDD Newsletter, November 2002: 51-55.
112. IDD Newsletter, February 2002: 8-16.
113. IDD Newsletter, February 2003: 2-16.
114. IDD Newsletter, November 2004: 53-59, 74-75.
115. IDD Newsletter, Ideal Iodine Nutrition: A Brief Nontechnical Guide, 2001: 27-30.
116. Iyengar, G.V.F: Geographical variations in the trace element concentrations of human milk. In: Gladke, E., G. Heimann, I. Lombeck, I. Eckert (Hrsg.): Spurenelemente. Georg Thieme Verlag Stuttgart – New York (1985): 183-188.
117. Jahreis, C., V. Hesse, G. Jahreis: Ausgewählte Beiträge zur Geschichte der Kinderendokrinologie, Teil 1: Schilddrüsenforschung. Z ärztl Fortbild 81 (1987): 1175-1178.
118. Janssen, O.E., B. Quadbeck, K. Mann: Molekulare Aspekte von Schilddrüsenfunktionsstörungen. 4. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2003: 245-268.
119. Joseph, K.: Funktionelle Autonomie und jodinduzierte Hyperthyreose. Jodmedikation und Hyperthyreose. Akt Endokr Stoffw 13 (1992): 102.

120. Joseph, K.: Jod und Autonomie. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 122-134.
121. Kabelitz, M., K.P. Liesenkötter, B. Stach, H. Willgerodt, W. Stablein, W. Singendonk, E. Jäger-Roman, H. Litztenborger, B. Ehnert, A. Grüters: The prevalence of anti-thyroid peroxidase antibodies and autoimmune thyroiditis in children and adolescents in an iodine replete area. *Eur J Endocrinol* 148 (2003): 301-07.
122. Kahaly, G.J.: Jod und Autoimmunthyreopathien. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000:113-115.
123. Kellner, R., B. Haerting, J. Haerting, R. Haerting: Untersuchungen zur Epidemiologie der transitorischen perinatalen Hypothyreose (Struma connata) *Dt Gesundh Wesen* 35 (1980): 1403-1407.
124. Kellner, R., J. Haerting, B. Grallert, C. Gohla, P. Herrmann, B. Wollschläger: Untersuchungen zur Epidemiologie der transitorischen perinatalen Hypothyreose (Struma connata). *Dt Gesundh Wesen* 36 (1981): 214-219.
125. Kellner, R., J. Konert, S. Konert, O. Hemp, T. Hemp: Untersuchungen zur Epidemiologie der transitorischen perinatalen Hypothyreose (Struma connata) *Dt Gesundh Wesen* 36 (1981): 1091-1096.
126. Kellner, R., K.H. Bauch, W. Seitz: Vergleichende Untersuchungen zur Jodausscheidung von Neugeborenen ohne Schilddrüsenvergrößerung und mit Struma connata im Raum Halle. *Z Klin Med* 42 (1987): 2233-2235.
127. Kirsch, G., W. Meng: Jodmangel und Strumaprophylaxe in der DDR. *Z Klin Med* 45 (1990): 2271-2273.
128. Klett, M.: Jodversorgung und Strumaprävalenz bei Jugendlichen in Südwestdeutschland. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 107-109.
129. Kolles, H.: Statistische Auswertung der Medizin. 1989, Neckarsulm-München: Jungjohann Verlagsgesellschaft.
130. Koutras, D.A.: Genetic thyroid diseases. *Prog Clin Biol Res.* 200 (1985): 185-206.
131. Koutras, D.A., K.S. Karaiskos, G.D. Pipingos, J. Kitsopanides, M.A. Boukis, D. Makriyannis, A. Souvatzoglou, J. Sfontouris, K. Evangelopoulou, S.D. Mouloupoulos: Treatment of endemic goitre with iodine and thyroid hormones, alone or in combination. *Endocrinol Exp* 20 (1986): 57-65.
132. Koutras, D.A.: Control of efficiency and results, and adverse effects of excess iodine administration on thyroid function. *Ann Endocrinol (Paris)* 57 (1996): 463-469.
133. Laurberg, P., I.B. Pedersen, N. Knudsen: Environmental iodine intake affects the type of nonmalignant thyroid disease. *Thyroid* 11 (2001): 457-469.
134. Laurberg, P., S. Nohr: Iodine intake and prevention of thyroid disorders: surveillance is needed. *Med J Aust* 17 (2002): 45-46.
135. Laurberg, P., S.B. Nohr, K.M. Pedersen, E. Fuglsang: Iodine nutrition in breast-fed infants is impaired by maternal smoking. *J Clin Endocrinol Metab* 89 (2004): 181-7.
136. Lazarus, J.H., A. Kokandi: Thyroid disease in relation to pregnancy: a decade of change. *Clin Endocrinol* 53 (2000): 265-278.
137. Lazarus, J.H.: Epidemiology and prevention of thyroid disease in pregnancy. *Thyroid* 12 (2002): 861-865.
138. Lee, K., R. Bradley, J. Dwyer, S.L. Lee: Too much versus too little: the implications of current iodine intake in the United States. *Nutr Rev* 5 (1999): 177-181.
139. Lavado-Autric, R., E. Auso, J.V. Garcia-Velasco, C. Arufe Mdel, F. Escobar del Rey, P. Berbel, G. Morreale de Escobar: Early maternal hypothyroxinemia alters histogenesis and cerebral cortex cytoarchitecture of the progeny. *J Clin Invest* 111 (2003): 1073-1082.
140. Li, M., G. Ma, K. Guttikonda, S.C. Boyages, C.J. Eastman: Re-emergence of iodine deficiency in Australia. *Asia Pacific J Clin Nutr* 10 (2001): 200-203.
141. Liesenkötter, K.P., A. Grüters, W. Göpel, S. Schreiber, H. Willgerodt, H. Helge: Determination of neonatal thyroid volume by ultra-sound in a randomized trial of iodine supplementation during pregnancy. *Exp Clin Endocrinol* 101 (1993): 86.
142. Liesenkötter, K.P.; W. Gopel, U. Bogner, B. Stach, A. Gruters: Earliest prevention of endemic goiter by iodine supplementation during pregnancy. *Eur J Endocrinol* 134 (1996): 443-448.
143. Liesenkötter, K.P., A. Kiebler, B. Stach, H. Willgerodt, A. Grüters: Small thyroid volumes and normal iodine excretion in Berlin schoolchildren indicate full normalization of iodine supply. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 105 (1997): 46-50.

144. Lind, P., G. Kumnig, M. Heinisch, I. Igerc, P. Mikosch, H.J. Gallowitsch, E. Kresnik, I. Gomez, O. Unterweger, H. Aigner: Iodine supplementation in Austria: methods and results. *Thyroid* 12 (2002): 903-907.
145. Manz, I., A. Fuchs, K. Terwolbeck, B. Wiese, I. Lombeck: Jodversorgungszustand gesunder Säuglinge in Deutschland. *Klin Pädiatr* 205 (1993): 424-428.
146. Marine, D., O.P. Kimball: The prevention of simple goitre in man. *Am J Med Assoc* 77 (1921): 1068-1072.
147. Mc Elduff, A., P. Mc Elduff, J.E. Gunton, G. Hams, V. Wiley, B.M. Wilcken: Neonatal thyroid-stimulating hormone concentrations in northern Sydney: further indications of mild iodine deficiency? *Med J Aust.* 176 (2001): 317-320.
148. McGregor, A.M., R. Hall, C. Richards: Autoimmune thyroid disease and pregnancy. *Br Med J* 288 (1984): 1780-1781.
149. Meng, W.: Medikamentöse Therapie des Knotenkropfes-Besonders gute Erfolge bei jüngeren Patienten. *Sonderdruck MMW-Fortschr Med* 39 (2004): 42-47.
150. Meng, W.: Der Schilddrüsenknoten: Vorschläge für Leitlinien zur medikamentösen Therapie des Knotenkropfes. 4. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2003: 428-441.
151. Meng, W., P.C. Scriba: Jodversorgung in Deutschland, Probleme und erforderliche Maßnahmen: Update 2002. *Dtsch Ärztebl* 99 (2002): 2560-2564.
152. Meng, W.: Schilddrüsenerkrankungen. 4. Aufl., Urban & Fischer, München-Jena 2002
153. Meng, W., A. Schindler, K. Spieker, S. Krabbe, N. Behnke, W. Schulze, Chr. Blümel: Jodtherapie und Autoimmunthyreoiditis-eine prospektive Studie. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 116-121.
154. Michajlowskij, N.: Thyreostatische Wirkung. In: Medizinische und biologische Bedeutung der Thiocyanate (Rhodanide). Weuffen, W (ed) Verlag Volk und Gesundheit, Berlin, (1981): 200-220.
155. Moers, A., R. Großklaus, V. Hesse, A. Grüters: Jodversorgungsstatus von Neugeborenen in Berlin. *Kinderarzt* 25 (1994): 932-935.
156. Mohnike, K., M. Seige, V. Hesse: Somatic and mental development of children with congenital hypothyroidism before introduction of TSH screening. In *Systemic Hormones, Neurotransmitters and Brain Development*, G. Dörner, S.M. Mc Cann, L. Martini eds., Karger Basel, München, Paris, London, New York, New Dehli, Singapore, Tokyo, Sydney 1986: 214-215.
157. Morreale de Escobar, G., M.J. Obregon, F. Escobar del Rey: Role of thyroid hormone during early brain development. *Eur J Endocrinol* 151 (2004): 25-37.
158. Morreale de Escobar, G., M.J. Obregon, F. Escobar del Rey: Is neuropsychological development related to maternal hypothyroidism or to maternal hypothyroxinemia? *J Clin Endocrinol Metab* 85 (2000): 3975-3987.
159. Nohr SB., P. Laurberg: Opposite variations in maternal and neonatal thyroid function induced by iodine supplementation during pregnancy. *J Clin Endocrinol Metab* 85 (2000): 623-627.
160. Okamura, K.: In: Nakataki, S., K. Torrizuka (eds.) *The Thyroid*, Elsevier Science Publishers, Amsterdam-New York-Oxford 1988: 115-118.
161. Okamura, K., K. Sato, H. Ikenoue, M. Yoshinari, M. Nakagawa, T. Kuroda, M. Fujishima: Reevaluation of the thyroidal radioactive iodine uptake test, with special reference to reversible primary hypothyroidism with elevated thyroid radioiodine uptake. *J Clin Endocrinol Metab* 67 (1988): 720-726.
162. Pannels, V., J. van Sande, H. van den Bergen, C. Jacoby, C. Braekman, J.E. Dumont: Inhibition of human thyroid adenylate cyclase by 2-iodoaldehydes. *Mol Cell endocrinol* 102 (1994): 167-176.
163. Pereira, A., J.C. Braekman, J.E. Dumont, J.M. Boeynaems: Identification of a major iodolipid from the horse thyroid gland as 2-iodohexadecanal. *J Biol Chem* 265 (1990): 17018-17025.
164. Pharoah, P.O., Connolly, K.J., Ekins, R.P., Harding, A.G.: Maternal thyroid hormone levels in pregnancy and the subsequent cognitive and motor performance of the children. *Clin Endocr* 21 (1984): 265-270.
165. Rendl, J., D. Bier, Chr. Reiners: Moderne Methoden der Jodbestimmung in Plasma und Urin. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 187-204.
166. Roth, C., J. Meller, S. Bobrzik, H. Thal, W. Becker, D. Kulenkampff, M. Lakomek, H. Zappel: Die Jodversorgung von Neugeborenen-Vergleich der Jodaufnahme und Jodausscheidung von Mutter und Kind. *Dtsch Med Wochenschr* 126 (2001): 321-325.

167. Sandell, E.B., I.M. Kolthoff: Micro determination of iodine by a catalytic method. *Mikrochim Acta* 1 (1937): 9-25.
168. Sandell, E.B., I.M. Kolthoff: Chronometric catalytic method for the determination of micro quantities of iodine. *J Amer Chem* 5 (1934): 1426.
169. SCF: Opinion of the Scientific Committee on Food on the Tolerable Upper Intake Level of Iodine SCF/CS/NUT/UPPLEV/26 Final, 2002.
170. Schindler, A., W. Meng, K. Spieker, S. Horack, E. Lux, A. Muche: Renale Jodausscheidung in Ostdeutschland 1978-1998 unter besonderer Berücksichtigung von Schülern. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 56-64.
171. Schmidt, M., C. Schulthess, H. Bürgi, H. Studer: Jodmangel in der Schweiz noch immer endemisch. *Schweiz Med Wschr* 110 (1980): 1290-1293.
172. Schmidt, W.: Unschuldige Gletscher. *Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung*, 1.2.2004: 58.
173. Seibold-Weigerer, K., H. Wollmann, J. Rendl, M. Ranke, C. Speer: Iodine concentration in the breast milk of mothers of premature infants. *Z Geburtshilfe* 203 (1999): 81-85.
174. Smit, B.J., J.H. Kok, T. Vulsma, J.M. Briet, K. Boer, W.M. Wiersinga: Neurologic development of the newborn and young child in relation to maternal thyroid function. *Acta Paediatric* 89 (2000): 291-295.
175. Spieker, K., A. Schindler, W. Meng, J. Lange, J. Horack, E. Lux, A. Muche: Schilddrüsenvolumen bei 13- bis 17-jährigen Schülern in verschiedenen Regionen Nord-Ostdeutschlands. Prospektive Studie von 1991-1998. 3. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2000: 79-84.
176. Strowitzki, T.: Latente Hypothyreose-Einfluss auf Fertilität/Gravidität. 4. Interdisziplinäres Jodsymposium, Blackwell Wissenschaft Berlin-Wien 2003: 288-297.
177. Strube, M., W. Gassdorf, B. Streckenbach, A. Weber, F. Robiller: 8 Jahre Hypothyreose-Screening im Bezirk Suhl. Wissenschaftliche Konferenz „Kind und Gesundheit“, Berlin 31.5.-3.6.1987.
178. Svensson, J., P.E. Nilsson, C. Olsson, J.A. Nilsson, B. Lindberg, S.A. Ivarsson: Interpretation of normative thyroid volumes in children and adolescents: is there a need for a multivariate model? *Thyroid* 1 (2004): 536-543.
179. Toellner, R.: *Illustrierte Geschichte der Medizin*. Bd. 5. 1992: 2679-2681.
180. Van Reuss, K.V., O.H. Wieland: Jodmangel, kongenitale Struma und kongenitale Hypothyreose. *Dtsch Med Wschr* 109 (1984): 1918-1921.
181. Verron, G.: Befund bei Struma congenita. In: *Endokrinologie im Kindesalter* (Hrsg. V. Hesse), *Wiss. Beiträge der Fr.-Schiller-Univ. Jena*, 1976: 16-23.
182. Vitti, P., T.Rago, F. Aghini-Lombardi, A. Pinchera: Iodine deficiency disorders in Europe. *Public Health Nutr* 4 (2001): 529-535.
183. Wawschinek, O., O. Eber, W. Petek, P. Wakonig, A. Gürakar: Bestimmung der Harnjodausscheidung mittels einer modifizierten Cer-Arsenitmethode. *Berichte der ÖGKC*. (1985): 13-15.
184. Weber, P., F. Manz, M. Klett, F.A. Horster: Die Bedeutung von jodiertem Speisesalz für die Jodversorgung von Erwachsenen und Kindern. *Monatsschr Kinderheilk* 135 (1987): 137-142.
185. Weetmann, A.P., A.M. Mc Gregor, D.P. Rennie, R. Hall: Thyroid hormones fail to influence experimental autoimmune thyroiditis. *Clin Exp Immunol* 50 (1982): 51-54.
186. Weetmann, A.P., A.M. Mc Gregor, J.H. Lazarus, R. Hall: Thyroid antibodies are produced by thyroid-derived lymphocytes. *Clin Exp Immunol* 48 (1982): 196-200.
187. Wernecke, K-D.: *Medizinische Biometrie-Planung und Auswertung medizinischer Studien*. *Scriptum zur Vorlesung „Biometrie“ für Humanmediziner*. 2004: 5-141.
188. Whitehead, R.G., A.P. Alison, T.J. Cole: How much breast milk do babies need. *Acta Paed Scand* 299 (1982): 43-50.
189. WHO Recommended normative values for thyroid volume in children aged 6-15 years. *World Health Organization & International Council for Control of Iodine Deficiency Disorders*. *Bull World Health Organ* 75 (1997): 95-97.
190. Willgerodt, H., B. Stach, E. Keller: Alimentärer Jodmangel und Strumahäufigkeit im Raum Leipzig. *Z Klin Med* 42 (1987): 229-231.
191. Willgerodt, H., B. Stach, C. Ockert, E. Keller: Erste Hinweise über die Wirkung der Jodprophylaxe auf die Jodversorgung Neugeborener. *Z Klin Med* 44 (1989): 283-285.

192. Willgerodt, H., B. Stach, E. Keller: Die Jodversorgung von Neugeborenen und Erwachsenen nach Einführung der Jodprophylaxe in der ehemaligen DDR-Ein Zwischenbericht und Vergleich mit Neugeborenen in Prag/CSSR. *Z Klin Med* 46 (1991): 965-68.
193. Willgerodt, H., E. Keller, C. Perschke, B. Stach: The status of iodine nutrition in newborn infants, schoolchildren, adolescents and adults in former East Germany. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 105 (1997): 8-42.
194. Zimmerman MB, L. Molinar, M. Spehl: Toward a consensus on reference values for thyroid volume in iodine-replete schoolchildren: results of a workshop on interobserver and interequipment variation in sonographic measurement of thyroid volume. *Eur J Endocrinol* 144 (2001): 213-220.
195. Zimmermann MB, SY Hess, L. Molinari: New reference values for thyroid volume by ultrasound in iodine-sufficient schoolchildren: a WHO/NHD Iodine Deficiency Study Group Report. *IDD Newsletter* 1 (2003): 62-63.
196. Zimmermann, MB., Y. Ito, SY. Hess, K. Fujieda, L. Molinari: High thyroid volume in children with excess dietary iodine intakes. *Am J Clin Nutr* 8 (2005): 840-844.