

## Literurnachweise

Apfelbach, R., Engelhart, A., Behnisch, P., Hagenmaier, H. (2002): Das olfaktorische System als Eingangstor für in der Luft enthaltene PCBs zum Gehirn?, In: Umwelt-Medizin-Gesellschaft 15 2, S. 154-155.

Apfelbach, R., Engelhart, A., Behnisch, P., Hagenmaier, H. (1998): The olfactory system as a portal of entry for airborne polychlorinated biphenyls (PCBs) to the brain?, In: Archives of Toxicology 72, S. 314-317.

Apfelbach, R., Reibenspies, M., Schmidt, R., Weiler, E., Binding, N., Camman, K. (1992): Behavioral effects and structural modifications in the olfactory epithelium after low level formaldehyde-gas exposure, In: E. Thyihàk (Hrsg.): Proceedings of the 3rd International Conference on Role of Formaldehyde in Biological Systems, Sopron, S. 57-62.

Bake, D., Bischof, W., Engelhart, S., Englert, N., Fenske, T., Gabrio, Th., Heger, W., Heinzow, B., Herbarth, O., Herr, C., Kruse, H., Lau, S., Lorenz, W., Lücke-Brunk, G., Mangelsdorf, I., Mersch-Sundermann, V., Misch, W., Moriske, H.-J., Neumann, H., Plehn, W., Rüden, H., Sagunski, H., Salthammer, T., Sedlbauer, K., Szewzyk, R., Ullrich, S. (2007): Stellungnahme der Innenraumlufthygiene-Kommission zu Feinstäuben in Wohnräumen und Schulen vom 30.9.

<http://www.umweltbundesamt.de/luft/downloads/Feinstaubpapier.pdf>

Becker, K., Müssig-Zufika, M., Conrad, A., Lüdecke, A., Schulz, C., Seiwert, M., Kolossa-Gehring, M. (2007): Kinder-Umwelt-Survey 2003/06 – KUS -. Human-Biomonitoring Stoffgehalte in Blut und Urin der Kinder in Deutschland, Dessau – Berlin.  
<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-1/3257.pdf>

Bellinger, D., Hu, H., Titlebaum, L. et al. (1994): Attentional correlates of dentin and bone lead levels in adolescents, In: Archives of Environmental Health 49, S. 98-105.

BfR – Bundesinstitut für Risikobewertung (2007): Hyperaktivität und Zusatzstoffe – gibt es einen Zusammenhang? Stellungnahme Nr. 040/2007 des BfR vom 13. September.

BMFSFJ – Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (2009): 13. Kinder- und Jugendbericht. Bericht über die Lebenssituation junger Menschen und die Leistungen der Kinder- und Jugendhilfe in Deutschland, Berlin.

Bundesärztekammer (2005): Stellungnahme zur „Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS)“, In: Deutsches Ärzteblatt 102 51-52, S. A3609-3916.

Cheuk, D.K.L., Wong, V. (2006): Attention-Deficit Hyperactivity Disorder and Blood Mercury Level: a Case-Control Study in Chinese Children, In: Neuropediatrics 37, S. 234-240.

Dietrich, K.N., Succop, P.A., Berger, O. (1991): Lead exposure and the cognitive development of urban preschool children: the Cincinnati Lead Study cohort at age 4 years, In: Neurotoxicology and Teratology 13, S. 203-211.

in Schulen, In: Umwelt-Medizin-Gesellschaft 16 1, S. 50-52.

Ha, M., Kwon, H.J., Lim, M.H., Jee, Y.K., Hong, Y.C., Leem, J.H., Sakong, J., Bae, J.M., Hong, S.J., Roh, Y.M., Jo, S.J. (2009): Low blood levels of lead and mercury and symptoms of attention deficit hyperactivity in children: a report of the children's health and environment research (CHEER), In: Neurotoxicology 30 1, S. 31-36.

Heinzow, B.G.J. (2002): Ursachenforschung nicht vergessen, In: Deutsches Ärzteblatt 99 33, S. A 2176f.

Huss, M. (2008): ADHS bei Kindern: Risikofaktoren, Schutzfaktoren, Versorgung, Lebensqualität. Eine kurze Übersicht, Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz 51, S. 602-605.

Jacobson, J.L., Jacobson, S.W. (2003): Prenatal exposure to polychlorinated biphenyls and attention at school age, In: Journal of Pediatrics 143, S. 780-788.

Keim, C.T. (2000): Die Auswirkungen chronischer prä- und postnatale Quecksilberbelastung auf die Stärke der reaktiven Astrogliose in der Medulla Oblongata innerhalb der ersten 24 Lebensmonaten des Menschen – eine Untersuchung an 76 Leichen, Diss. Berlin.

Klingelschmitt, K.P. (2006), Klassenzimmer sind vergiftet, In: taz vom 20.3., S. 8.

Krämer, N., Frankenberger, R. (2008): Füllungstherapie im Milchgebiss, In: Einwag, J., Pieper, K.: Kinderzahnheilkunde, München-Jena.

Levy, F., Barr, C., Sunohara, G. (1998): Directions of aetiologic research on attention deficit hyperactivity disorder, In: Australian and New Zealand Journal of Psychiatry 1, S. 97–103.

Liebl, B., Schettgen, T., Kerscher, G., Broding, H.C., Otto, A., Angerer, J., Drexler, H. (2004): Evidence for increased internal exposure to lower chlorinated polychlorinated biphenyls (PCB) in pupils attending a contaminated school, In: International Journal of Hygiene and Environmental Health 207, S. 315-324.

Minder, B., Das-Smaal, E.A., Brand, E.F. (1994): Exposure to lead and specific attentional problems in schoolchildren, In: Journal of Learning Disabilities 27(6): 393-399.

Mrasek, V. (2010): Gesundheitsrisiko: Experten warnen vor bleiverseuchtem Kinderschmuck, In: Spiegel Online vom 16.11.2010 (online abrufbar unter: <http://www.spiegel.de/wissenschaft/medizin/0,1518,729438-2,00.html>)

Müssig-Zufika, M., Becker, K., Conrad, A., Schulz, C., Seiffert, M., Lusansky, C., Prick-Fuß, H., Kolossa-Gehring, M. (2008): Kinder-Umwelt-Survey 2003/06 Hausstaub. Stoffgehalte im Hausstaub aus Haushalten mit Kindern in Deutschland, Dessau. <http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3356.pdf>

Nicolescu, R., Petcu, C., Cordeanu, A., Fabritius, K., Schlumpf, M., Krebs, R., Krämer, U., Winneke, G. (2010): Environmental exposure to lead, but not other neurotoxic metals, relates to core elements of ADHD in Romanian children: performance and questionnaire data, In: Environmental Research 110 5, S. 476-83.

Nigg, J.T., Knotterus, G.M., Martel, M.M. et al. (2008): Low Blood Levels Associated with Clinically diagnosed Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Mediated by Weak Cognitive Control, In: Biological Psychiatry 63 3, S. 325-331.

Needleman, H.L., Gunnoe, C., Leviton, A. et al. (1979): Deficits in psychologic and classroom performance of children with elevated dentine lead levels, In: New England Journal of Medicine 300, S. 689-695.

Needleman, H.L., Schell, A., Bellinger, D.C. et al. (1990): The long term effects of exposure to low doses of lead in childhood, an 11-year follow-up report, In: New England Journal of Medicine 322 2, S. 83-88.

Ormond, G., Nieuwenhuijsen, M.J., Nelson, P., Toledano, M.B., Iszatt, N., Geneletti, S., Elliott, P. (2009): Endocrine Disrupters in the Work Place, Hairspray, Folate Supplementation, and Risk of Hypospadias: Case Control Study, In: Environmental Health Perspectives 17 2, S. 303-307.

Ribas-Fito, N., Torrent, M., Carrizo, D. (2007): Exposure to Hexachlorobenzene during Pregnancy and Children's Social Behavior at 4 Years of Age, In: Environmental Health Perspectives 115 3, S. 447-450.

Sauerbrey, Ulf (2008): Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) durch Umweltgifte, In: Umwelt-Medizin-Gesellschaft 21 4, S. 314-319.

Sauerbrey, Ulf (2009a): Schadstoffe in der kindlichen Umwelt. Ein Risikofaktor für AD(H)S?, In: Neue Akzente 81 1, S. 12-16.

Sauerbrey, Ulf (2009b): Schadstoffbelastungen als Risikofaktor der Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung und Präventionsvorschläge für die Praxis, In: Ergotherapie und Rehabilitation 6, S. 18-21.

Sauerbrey, Ulf (2010a): AD(H)S und Umweltgifte – eine Aktualisierung der Studienlage, In: Umwelt-Medizin-Gesellschaft 23 1, S. 33-40.

Sauerbrey, Ulf (2010b): AD(H)S und Umweltgifte – eine Aktualisierung der Studienlage, In: Umwelt-Medizin-Gesellschaft 23 1, S. 33-40.

Schuh, H. (2009): Umweltgifte: Feinstaub im Hirn, In: Die Zeit Nr. 09.

<http://pdf.zeit.de/2009/09/Feinstaeube.pdf>

Schulz, C., Seiwert, M., Conrad, A. et al. (2008): Kinder-Umwelt-Survey 2003–06 (KUS) – Innenraumluft. Flüchtige organische Verbindungen (VOC und Aldehyde) in der Innenraumluft aus Haushalten mit Kindern in Deutschland. WaBoLu-Heft. Umweltbundesamt, Berlin.

Stewart, P., Reihmann, J., Gump, B. et al. (2005): Response inhibition at 8 and 9 1/2 years of age in children prenatally exposed to PCBs, In: Neurotoxicology and Teratology 6, S. 771-780.

Stewart, P., Sargent, D.M., Reihman, J. et al. (2006): Response Inhibition During Differential Reinforcement of Low Rates (DRL) Schedules May Be Sensitive to Low-Level Polychlorinated Biphenyl, Methylmercury, and Lead Exposure in Children, In: Environmental Health Perspectives 114 12, S. 1923-1929.

Stewart, P., Fitzgerald, S., Reihman, J. et al. (2003): Prenatal PCB exposure, the corpus callosum, and response inhibition, In: Environmental Health Perspectives 111, S. 1670-1677.

Troge, A. (2007), Kind – Umwelt – Gesundheit, In: Umwelt-Medizin-Gesellschaft 20 3, S. 167.

Umweltbundesamt (2007): Hintergrundpapier: Wie Schadstoffe und Lärm die Gesundheit unserer Kinder belasten. <http://www.umweltbundesamt.de/uba-info-presse/hintergrund/kus-jb2006.pdf>

Umweltbundesamt (2009): Kinder-Umwelt-Survey auf CD-ROM, In: Deutsches Ärzteblatt 106 5, S. A-190.

Umweltbundesamt (2008): Vergleichswerte für flüchtige organische Verbindungen (VOC und Aldehyde) in der Innenraumluft von Haushalten in Deutschland Ergebnisse des repräsentativen Kinder-Umwelt-Surveys (KUS) des Umweltbundesamtes, In: Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz, S. 109-112. <http://www.umweltbundesamt.de/gesundheit/survey/publikationen/KUS-VOC-Innenraumluft-2008.pdf>

Wang, H.L., Chen, X.T., Yang, B., Ma, F.L., Wang, S., Tang, M.L. Hao, M.G., Ruan, D.Y. (2008): Case-Control Study of Blood Lead Levels and Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Chinese Children, In: Environmental Health Perspectives 116 10, S. 1401-1406.

Wessels, C., Winterer, G. (2008): Nikotin und Gehirnentwicklung, In: Der Nervenarzt 1, S. 6-17.

Wortberg, W. (2008): Intrauterine Fruchtschädigung durch Schwermetallbelastung der Mutter, In: Umwelt-Medizin-Gesellschaft 19 4, S. 274-280.

### **Ausschließliche Internetquellen**

“Neue EU-Spielzeugrichtlinie schützt die Gesundheit von Kindern nicht ausreichend”  
<http://www.bfr.bund.de/cd/27579> Download am 30.4.2010 um 16.15 Uhr

Universität Bochum: < <http://www.ruhr-uni-bochum.de/rubin/rubin-winter-0910/beitraege/beitrag14.html> > Download am 30.4.2010 um 16.15 Uhr

Autor

Drasch, G., Schupp, I., Höfl, H., Reinke, R., Roider, G. (1994): Mercury burden of human fetal and infant tissues, In: European Journal of Pediatrics 153, S. 607-610.

Frentzel-Beyme, R. (2003), Die unbegreiflichen Widerstände gegen eine PCB-geleitete Studie