

LITERATURVERZEICHNIS

- 1 D. Paffrath, W. Peters, F. Rösler, Grenzüberschreitende Luftverschmutzung mit dem Flugzeug gemessen Monatsspektrum, Spektrum der Wissenschaft, Januar 1991
- 2 Georgii H-W, Perseke C, Rohbock E (1982) Feststellung der Deposition von sauren und langzeitwirksamen Luftverunreinigungen aus Belastungsgebieten. Abschlußbericht des Umweltbundesamtes
- 3 Perseke, C. (1982)Die trockene und feuchte Deposition säurebildender atmosphärischer Spurenstoffe, Inaugural Dissertation, Universität Frankfurt
- 4 K.H. Becker, Atmosphärische Spurenstoffe und ihr physikalisch-chemisches Verhalten, Springer-Verlag Berlin· Heidelberg· New York 1985
- 5 O. G. Koch, G.A. Koch-Dedic, Handbuch der Spurenanalyse, Band 2 , Springer-Verlag Berlin· Heidelberg· New York 1974
- 6 R. Perry, R. Young, Handbook of Air Pollution Analysis, Wiley, New York, 1978
- 7 Analyse der Metalle, Handbuch für das Eisenhüttenlaboratorium, Band 3, Springer-Verlag Berlin/Göttingen/Heidelberg Verlag Stahleisen m.b.h. Düsseldorf (1956)
- 8 Legge, A.H.; Krupa, S.V. (1986), Air Pollutants and Their Effects on the Terrestrial Ecosystem, John Wiley & Sons, Inc.
- 9 DIN EN 13211, Bestimmung der Gesamtquecksilberkonzentration
DIN 51865-1, Bestimmung des Quecksilbergehaltes
- 10 Long, S.J. Scott, D.R. and Thompson, R.J. (1973).Analyt. Chem. 45(13),2227-33
- 11 Infobrief der Firma Leco vom Mai 2000; zum AMA 254 Quecksilberanalysator
- 12 H. Tasche, M. Otto, Th. Grünberg, C. Ahlmeyer, K.E. von Mühlendahl GIT Fachzeitschrift für das Laboratorium 37 (1993)
- 13 Thermo Separations Products-Firmenschrift zum Quecksilberanalyse-System 3200, Gelnhausen (1992)
- 14 M.B. Jacobs, The Analytical Toxicology of Industrial Inorganic Poisons, Interscience, New York 1967
- 15 O. G. Koch, G.A. Koch-Dedic, Handbuch der Spurenanalyse, Band 2, Springer-Verlag Berlin· Heidelberg· New York 1974
- 16 D. Schlee, Ökologische Biochemie; © VEB Gustav Fischer Verlag Jena, 1986
- 17 Franz-Xaver Reichl, Taschenatlas der Umweltmedizin, Georg Thieme Verlag Stuttgart· New York 2000
- 18 W.R. Penrose, Arsenic inthe marine and aquatic environments: analysis occurence and significance. CRC Critical Reviews in Environmental Control 4, (1974), 465-482
- 19 O.Astrom, Anal. Chem., 54, (1982), 190 J.K. Foreman, P.B. Stockwell, Automatic Chemical
- 20 Analysis, Wiley, New York, 1975
- 21 J. Conway, Microdiffusion Analysis and Volumetric Errors, Crosby Lockwood, London, 1962
- 22 E.A.G. Zagatto, B.F. Reis, H. Bergamin and F.J. Krug, Anal. Chim. Acta, 109, (1979) 45
- 23 W.E. van der Linden, Anal. Chim. Acta., 151, (1983), 359

- 24 O. Astrom, *Anal. Chem.*, 54, (1982) 190
- 25 L.N. Moskvina, O.V. Rodinkov, *Ecol. Chem.*, 4(2) , (1995), 113-117 Chromatomembran-Head-Space Analysis of Aqueous Solutions
- 26 L. Reimer, G. Pfefferkorn, *Raster-Elektronenmikroskopie*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 19772
- 27 Jürgen Simon, Leonid N. Moskvina, *Talanta*, 41, (1994), 1765
- 28 Hans Domininghaus, *Die Kunststoffe und ihre Eigenschaften*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 1997
- 29 L. H. J. Lajunen, *Spectrochemical Analysis, by Atomic Absorption and Emission*, pp 155-181, The Royal Society, London, 1992.
- 30 G. L. Moore, *Analytical Spectroscopy, Library*, Vol. 3, Elsevier, New York, 1989.
- 31 Skoog, D.A., Leary, J.J., *Instrumentelle Analytik, Grundlagen, Geräte, Anwendungen*, Springer Verlag Berlin-Heidelberg-New York (1996)
- 32 Thermo Jarell Ash Corporation, ICP-AES, Operating Instructions, Software Version, July 1996
- 33 UV/VIS Spectroscopy, User Handbook, Perkin Elmer Corporation
- 34 H. Hein, W. Kunze, *Umweltanalytik mit Spektrometrie und Chromatographie*, VCH Verlagsgesellschaft ; Weinheim; New York; Basel; Cambridge; Tokyo; 1995
- 35 Doerffel, K. *Statistik in der analytischen Chemie*. 4. Auflage. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig, 1986
- 36 R. Kaiser, G. Gottschalk, *Elementary Tests for Data Analysis*, pp 2-10, Bibliography Institute, Mannheim, 1972.
- 37 Danzer, K. *Analytik: ein systematischer Überblick*. 2. Auflage, Wiss. Verlag-Gesellschaft, Stuttgart, 1987
- 38 D. Marsal, *Statistische Methoden für Bodenkundler*, pp 61-65, Nägele & Obermiller, Stuttgart, 1967.
- 39 Doerffel, K. *Statistik in der analytischen Chemie*. 4. Auflage. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig, 1986
- 40 Sandell, E.B. *Colorimetric determination of traces of metals*. 2nd Edition. Interscience Publishers Inc., N.Y., 1950
- 41 Sandhu, S. *Analyst*, 101, (1976)
- 42 A.L. Lynch, R.F. Stalzer, D.T. Lefferts, *Am. Ind. Hyg. Ass. J.* 29, 79-86, 1968
- 43 A.-M. Gomes, A. Almi, P. Teulet, J.-P. Sarrette, The effects of natural moisture and of argon addition on the plasma temperature and on the detection limits of an apparatus for online control of metal pollutants by air inductively coupled plasma, *Spectrochimica Acta Part B*