

7 Literaturliste

- AGRICOLA, G. (1980): Vom Berg- und Hüttenwesen. Ausgabe nach dem Original von 1556; Düsseldorf.
- AL, T. A.; BLOWES, D. W.; MARTIN, C. J.; CABRI, L. J.; JAMBOR, J. L. (1997): Aqueous geochemistry and analysis of pyrite surfaces in sulfide-rich mine tailings. - *Geochimica et Cosmochimica Acta* 61: 2353-2366.
- ALLAN, R.J.; SALOMONS, W. [HRSG.] (1997): Mining and Metals in the Environment. - *Journal of Geochemical Exploration, Special Issue* 58: 93-332.
- ALLOWAY, B.J. (1995): *Heavy Metals in Soils*; London.
- AMELUNG, U. (1987): Zeugnisse des frühen Bergbaus und Hüttenwesens. - *Harz-Zeitschrift* 39: 35-47.
- ANONYMUS (1994): Auszug aus der Intensivuntersuchung der Selke vom 02.06.1994. Staatliches Amt für Umweltschutz Magdeburg [Hrsg.].
- ARBEITSGRUPPE BODEN (1994): *Bodenkundliche Kartieranleitung*; Hannover.
- AXTMANN, E.V.; LUOMA, S.N. (1991): Large scale distribution of metal contamination in fine-grained sediments of the Clark Fork river, Montana, USA. - *Applied Geochemistry* 6: 75-88.
- BANKS, D; YOUNGER, P.L.; ARNESEN, R.-T.; IVERSEN, E.R.; BANKS, S.B. (1997): Mine water chemistry: the good, the bad and the ugly. - *Environmental Geology* 32: 157-174.
- BARTELS, C. (1980): Das Wasserkraft-Netz des historischen Erzbergbaus im Oberharz. - *Technikgeschichte* 55: 177-192.
- BARTELS, C. (1992): Vom frühneuzeitlichen Montangewerbe zur Bergbauindustrie. *Erzbergbau im Oberharz 1635 -1866*; Bochum.
- BARTELS, C. (1995): Umschwünge in der Entwicklung des Oberharzer Bergbaureviers um 1630, 1760 und 1820 im Vergleich. - *Vierteljahresschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte, Beiheft* 115: 151-176.
- BARTELS, C. (1996A): Mittelalterlicher und frühneuzeitlicher Bergbau im Harz und seine Einflüsse auf die Umwelt. - *Die Naturwissenschaften* 83: 483-491.
- BARTELS, C. (1996B): Krisen und Innovation im Erzbergbau des Harzes zwischen ausgehendem Mittelalter und beginnender Neuzeit. - *Technikgeschichte* 63: 1-19.
- BARTELS, C. (1996C): Montani und Silvani im Harz. Mittelalterlicher und frühneuzeitlicher Bergbau und seine Einflüsse auf die Umwelt. - In: Jockenhövel, A. [Hrsg.]: *Bergbau, Verhüttung und Waldnutzung im Mittelalter*; Stuttgart: 112-127.
- BARTELS, C.; LORENZ, E. (1993): Die Grube Glasebach- ein Denkmal des Erz- und Fluritbergbaus im Ostharz. - *Der Anschnitt* 45: 3-14.
- BAUMANN, A. (1984): Extreme heavy metal concentrations in sediments of the Oker - a river draining an old mining and smelting area in the Harz Mountains, Germany. - In: Nriagu, J. O. [Hrsg.]: *Environmental impact of smelters. Advances in Environmental Science and Technology*; New York 14: 579-591.
- BAUMANN, A.; BEST, G.; KAUFMANN, R. (1977): Hohe Schwermetall-Gehalte in Hochflutsedimenten der Oker (Niedersachsen). - *Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen* 21: 113-117.
- BAYERL, G; FUCHSLOCH, N; MEYER, T. (1996): *Umweltgeschichte - Methoden, Themen, Potential.*; Münster.
- BEHRENS, H.A. (1988): Ein Eisenverhüttungsplatz des 10./11. Jahrhunderts am Eggeröder Brunnen. - *Bodendenkmalpflege im Kreis Wernigerode* 6: 28-31.
- BEHRENS, H.A. (1992): Archäologische Notgrabungen auf Hütten- und Bergbaustandorte des Mittelharzes. - *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* 12: 148ff.

- BEHRENS, H.A. (1994/95): Archäologische Untersuchungen auf Hütten und Bergbaustationen des Osthazes. - Historisches Montanwesen des Harzes (besonders des Osthazes). - Harz-Zeitschrift 46/47: 180.
- BEHRENS, H.A.; KNAPPE, H. (1985): Der Mittelharz - eine Interessensphäre deutscher Kaiser vom 10. bis 12. Jahrhundert. - Der Harz - Veröffentlichungen des Heimatmuseums Wernigerode 17: 3-10.
- BIRKE, M.; RASCHKA, H.; RAUCH, U. (1995): Regionale Oberflächengeochemie. - Zeitschrift für angewandte Geologie 41: 10-20.
- BIRKE, M.; RAUCH, U.; RENTZSCH, J. (1995): Environmental results of a regional geochemical survey in Eastern Germany. - Geologisches Jahrbuch D 94: 3-35
- BIRKE, M.; RENTZSCH, J. (1990): Komplexe Auswertung regionaler geochemischer Prospektionsmethoden im Bereich des Ramberggranits. Teil 2; Mathematisch-statistische Bearbeitung der Prospektionsergebnisse. - Zeitschrift für Angewandte Geologie 86: 249-253.
- BODE, A. (1928/29): Reste alter Hüttenbetriebe im West- und Mittelharz. - Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft zu Hannover.
- BÖHME, H. W. (1978): Erzbergbau im Westharz und die Besiedlung des Oberharzes seit dem frühen Mittelalter. - Führer zu vor- und frühgeschichtlichen Denkmälern 36: 59-126.
- BORK, H.-R.; BORK, H. (1987): Extreme hygrische Klimaschwankungen in Mitteleuropa und ihre Folgen. - Eiszeitalter und Gegenwart 37: 108-118.
- BOULT, S. (1996): Fluvial metal transport near sources of acid mine-drainage: Relationships of soluble, suspended and deposited metal. - Mineralogical Magazine 60: 325-335.
- BOULT, S.; COLLINS, D.N.; WHITE, K.N.; CURTIS, C.D. (1994): Metal transport in a stream polluted by acid mine drainage - the Afon Goch, Anglesey, UK. - Environmental Pollution 84: 279-284.
- BOURG, A. C. M.; BERTIN, C. (1996): Diurnal variability in the water chemistry of a river contaminated by heavy metals: natural biological cycling and anthropogenic influence. - Water, Air and Soil Pollution 86: 101-116.
- BRACHMANN, H.G. (1993A): Vom Erz zum Metall (Kupfer, Silber, Eisen) - Die chemischen Prozesse im Schaubild. - In: Steuer, H.; Zimmermann, U. [Hrsg.]: Alter Bergbau in Deutschland. Archäologie in Deutschland, Sonderheft 19: 35-40.
- BRACHMANN, H.G. (1993B): Zur frühen Blei- und Silbbergewinnung in Europa. - In: Steuer, H.; Zimmermann, U. [Hrsg.]: Montanarchäologie in Europa; Sigmaringen: 29-36.
- BRACHMANN, H.-J. (1992): Der Harz als Wirtschaftsraum des frühen Mittelalters. - Harz-Zeitschrift 43/44: 7-25.
- BRACHMANN, H.-J.; VOGT, H.-J. [HRSG] (1992): Mensch und Umwelt. Studien zu Siedlungsausgriff und Landesausbau in Ur- und Frühgeschichte; Berlin.
- BRADLEY, S.B. (1995): Long-term dispersal of metals in mineralised catchments by fluvial processes. - In: I. Foster, A. Gurnell, B. Webb (eds.): Sediment and Water Quality in River Catchments; Chichester: 161-177.
- BRADLEY, S.B.; COX, J.J. (1986): Heavy metals in the Hamp and Manifold valleys, north Staffordshire, U.K.: distribution in floodplain soils. - The Science of the Total Environment 50: 103-128.
- BRADLEY, S.B.; COX, J.J. (1990): The significance of the floodplain to the cycling of metals in the River Derwent catchment, UK. - The Science of the Total Environment 97/98: 441-454.
- BREAULT, R.F.; COLMAN, J.A.; AIKEN, G.R.; MCKNIGHT, D. (1996): Copper speciation and binding by organic matter in copper-contaminated streamwater. - Environmental Science and Technology 30: 3477-3486.
- BREWER, P.A.; TAYLOR, M. P. (1997): The spatial distribution of heavy metal contaminated sediment across terraced floodplains. - Catena 30: 229-250.
- BROEL, T. (1963): Über den frühen Eisenerzbergbau im nördlichen Oberharz. - Erzmetall 16: 173-183.

- BRÜMMER, G.W.; HERMS, U. (1985): Einflußgrößen der Schwermetalllöslichkeit, -bindung und -verfügbarkeit in Böden. - Bielefelder Ökologische Beiträge 1: 117-139.
- BRÜNING, K. (1928): Alte und neue Wasserwirtschaft im Harz und ihre natürlichen Grundlagen. - Jahrbuch Geographische Gesellschaft Hannover: 113-140.
- BRUNS, I. (1997): Induktion thiolhaltiger Peptide im Wassermoos *Fontanilis Antipyretica* C. Exhedw unter Schwermewtalleinfluß un der Nutzen als Biomarker zur Schwermetallbelastung aquatischer Systeme. - Diss., Univ. Halle-/S..
- BUCH, M. (1987): Spätpleisozäne und holozäne fluviale Geomorphodynamik im Donautal im Raum Regensburg. - Regensburger Geographische Schriften 21: 197 S..
- CASPERS, G. (1994): Metallkonzentrationen in mittelalterlichen und neuzeitlichen Flußablagerungen im Mündungsbereich der Aller. - Zeitschrift für angewandte Geologie 40: 31-37.
- CLEMENT, M. (1996): Tausend Jahre Metallerzbergbau in Mitteleuropa; Essen.
- CRADDOCK, P.T. (1995): Early metal mining and production; Edinburgh.
- CYFFKA, B.; ZIERDT, M. (1995): Bergbau und Industrie auf der Halbinsel Kola und ihre Auswirkungen auf die Umwelt. - Zeitschrift für den Erdkundeunterricht 49: 196-204.
- DAVE, A.S. (1963): Paragenetischer und geochemischer Aufbau der Eisenerzlagerstätte Braunesumpf bei Hüttenrode im Harz. - Freiburger Forschungshefte 146: 1105.
- DAVIES, B.E. (1983): Heavy metal contamination from base metal mining and smelting: Implications for man and his environment. - In: Thornton, L. [Hrsg.]: Applied Geochemistry: 425-462.
- DAVIES, B.E.; LEWIN, J. (1974): Chronosequences in alluvial soils with special reference to historic lead pollution in Cardiganshire, Wales. - Environmental Pollution 6: 49-77.
- DEHNER, U. (1995): Fluviale Schwermetalleinträge in die Rheinaue des Hessischen Rieds und ihre Bewertung. - Jb. Nass. Ver. Naturk. 116: 81-101.
- DENECKE, D. (1978): Erzgewinnung und Hüttenbetriebe des Mittelalters im Oberharz und im Harzvorland. - Archäologisches Korrespondenzblatt 8: 78-85.
- DENECKE, D. (1992): Siedlungsentwicklung und wirtschaftliche Erschließung der hohen Mittelgebirge in Deutschland: Ein historisch-geographischer Forschungsüberblick. - Siedlungsgeschichte. Archäologie-Geschichte-Geographie: 10: 9-47.
- DENECKE, D. (1994): Interdisziplinäre historisch-geographische Umweltforschung: Klima, Gewässer und Böden im Mittelalter und in der frühen Neuzeit. - Siedlungsforschung. Archäologie-Geschichte-Geographie 12: 235-263.
- DENGLER, A. (1913): Die Wälder des Harzes einst und jetzt. - Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen 45.
- DITTMER, E. (1994): Sedimentpetrographische Arbeiten im Bereich der Oker und Innerste. - Unveröff. Gutachten, Inst. f. Geowissenschaften, TU Braunschweig.
- DRESCHHOFF, G.E. (1974): Geologische Untersuchungen in den Holozänablagerungen des mittleren Okergebietes. - Diss. TU Braunschweig.
- EGGERS, B.; WOLF, J. (1994): Untersuchungen zur Schwermetallbelastung von Schwebstoffen und Sedimenten im Bereich der Oker und Innerste. - Abschlußbericht Inst. f. Geowissenschaften, TU Braunschweig.
- EGGERS, B.; WOLF, J. (1996): Schwermetallbelastung von Schwebstoffen und Sedimenten an Oker und Innerste. - Arbeitsgemeinschaft zur Reinhaltung der Weser 4.
- FILIUS, A. (1993): Schwermetall-Sorption und -Verlagerung in Böden. - Diss. TU Braunschweig.
- FIRBAS, F. (1952): Spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Mitteleuropas nördlich der Alpen. Bd. 2: Waldgeschichte der einzelnen Landschaften; Jena.
- FLEIGE, H.; HINDEL, R. (1987): Auswirkungen pedogenetischer Prozesse auf die Schwermetallverteilung im Bodenprofil. - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 55: 313-319.

- FÖRSTNER, U.; SALOMONS, W. (1984): Mobilisierung von Schwermetallen bei Wechselwirkungen mit Sedimenten. - In: Merian, E. [Hrsg.]: *Metalle in der Umwelt*: 171-179.
- FRÜHAUF, M. (1986): Beiträge zur Lithologie, Genese, räumlichen Verbreitung und standortkundlichen Bedeutung der schluffreichen Sedimentglieder der periglazialen Lockermaterialdecken in den Mittelgebirgen - dargestellt am Beispiel des Harzes (DDR-Teil). - *Habil.-Schrift, MLU Halle-Wittenberg; Halle/Saale*.
- FRÜHAUF, M. (1991): Neue Befunde zur Lithologie, Gliederung und Genese der periglazialen Lockermaterialdecken im Harz: Erfassung und Bewertung postallerödzeitlicher decksedimentbildender Prozesse. - *Petermanns Geographische Mitteilungen* 1: 49-60.
- FUGE, R.; PEARCE, F.M.; PEARCE, N.J.G.; PERKINS, W.T. (1994): Acid mine drainage in Wales and influence of ochre precipitation on water chemistry. - *American Chemical Society (ACS) Symposium Series* 550: 261-274.
- FYTIANOS, K. (1982): Schwermetalle in den Fließgewässern und Flußsedimenten des West-Harzes. - *GWF-Wasser/Abwasser* 123: 194-198.
- GÄBLER, H.-E. (1996): Mobility of heavy metals as a function of pH of samples from an overbank sediment profile contaminated by mining activities. - *Journal of Geochemical Exploration* 58: 185-194.
- GAIDA, R.; RADTKE, U.; SAUER, K.H.; ANDRES, W. (1993): Geochemisch-pedologische Detailuntersuchungen eines Wuppersediments bei Leichlingen (Bergisches Land, Rheinland) unter besonderer Berücksichtigung der Bindungsformen. - *Düsseldorfer Geographische Schriften* 31: 169-201.
- GLÄSSER, R. (1995): *Das Klima des Harzes*; Hamburg.
- GLEITSMANN, R.-J. (1984): Der Einfluß der Montanwirtschaft auf die Waldentwicklung Mitteleuropas. - *Der Anschnitt, Beiheft* 2: 24-39.
- GOLDENBERG, G. (1993A): Frühe Blei-, Silber- und Kupfergewinnung im Südschwarzwald. Hüttenplätze und bergschmieden. - In: Steuer, H.; Zimmermann, U. [Hrsg.]: *Montanarchäologie in Europa*. Sigmaringen: 231-254.
- GOLDENBERG, G. (1993B): Frühe Umweltbelastungen durch Bergbau und Hüttenwesen. - In: Steuer, H.; Zimmermann, U. [Hrsg.]: *Alter Bergbau in Deutschland*. Archäologie in Deutschland; Stuttgart *Sonderheft*. 54-65.
- GRINGMUTH-DALLMER, E. (1992): Die mittelalterliche Besiedlung des Mittel- und Unterharzes. - *Siedlungsforschung. Archäologie-Geschichte-Geographie* 10: 145-162.
- GRUPE, M. (1987): Untersuchungen zur Verteilung, Bindung und Pflanzenverfügbarkeit in jungen Auenböden von Sieg und Rhein. - *Diss. Univ. Bonn*.
- HÄGERMANN, D., SCHNEIDER, H. (1991): *Landbau und Landtechnik. 750 v. Chr. - 1000*. - *Propyläen Technikgeschichte, Band 1*; Berlin, Frankfurt/M..
- HARTMANN, P. (1957): Der Bergbau bei Straßberg im Harz. - *Zeitschrift für Angewandte Geologie* 11/12: 548-557.
- HASELHOFF, E.; LINDAU, G. (1903): *Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch*; Leipzig.
- HASENCLEVER, R. (1879): *Über die Beschädigung der Vegetation durch saure Gase*; Berlin.
- HASSE, M. (1979): Neues Hausgerät, neue Häuser, neue Kleider - Eine Betrachtung der städtischen Kultur im 13. und 14. Jahrhundert sowie ein Katalog der metallenen Hausgeräte. - *Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters* 7: 7-83.
- HAUG, E. (in Vorbereitung): Schwermetallgehalte in Auensedimenten der Wipper/Harz. - *Unveröff. Dipl.-Arbeit Univ. Frankfurt/Main*.
- HAUPTMANN, A.; PERNICKA, E.; WAGNER, G. A. (1989): Archäometallurgie der alten Welt. - *Der Anschnitt* *Beiheft* 7.

- HE, M.; WANG, Z.; TANG, H. (1997): Spatial and temporal patterns of acidity and heavy metals in predicting the potential for ecological impact on the Le An river polluted by acid mine drainage. - *The Science of the Total Environment* 206: 67-78.
- HEINDORF, J. (BEARB.) (1993): Wasserwirtschaftliche Istzustandsanalyse des Fließgewässers Selke. Staatliches Amt für Umweltschutz Magdeburg [Hrsg.].
- HILLEBRECHT, M.L. (1982): Die Relikte der Holzkohlenwirtschaft als Indikatoren für Waldnutzung und Waldentwicklung. - *Göttinger Geographische Abhandlungen* 79: 28-30.
- HILLEBRECHT, M.L. (1986): Eine mittelalterliche Energiekrise. - In: Herrmann, B. [Hrsg.]: *Mensch und Umwelt im Mittelalter*; Stuttgart:83-112.
- HILLEBRECHT, M.L. (1989): Untersuchungen an Holzkohlen aus frühen Schmelzplätzen. Ergebnisse und Ausblick. - *Der Anschnitt Beiheft* 7: 203-212.
- HILLEBRECHT, M.L. (1992): Holzkohlen als Quelle zur Wald- und Energiegeschichte. - *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* 4: 158-160.
- HINDEL, R.; SCHALICH, J.; DE VO, W.; EBBING, J.; SWENNEN, R.; VAN KEER, I. (1996): Vertical distribution of elements in overbank sediment profiles from Belgium, Germany and The Netherlands. - *Journal of Geochemical Exploration* 56: 105-122.
- HUDSON-EDWARDS, K.A.; MACKLIN, M.G.; CURTIS, C.D.; VAUGHAN, D.J. (1996): Processes of formation and distribution of Pb-, Zn-, Cd-, and Cu-bearing minerals in the Tyne Basin, Northeast England: Implications for metal contaminated river systems. - *Environmental Science and Technology* 30: 72-80.
- HUDSON-EDWARDS, K.A.; MACKLIN, M.G.; TAYLOR, M. (1997): Historical metal mining inputs to Tees river sediment. - *The Science of the Total Environment* 194/195: 437-445.
- IRSIGLER, F. (1985): Über die Harzmetalle, ihre Verbreitung und Verarbeitung im Mittelalter. - Ein Überblick. - In: *Stadt im Wandel. Kunst und Kultur des Bürgertums in Norddeutschland: 1150-1650*; Stuttgart-Bad Cannstatt.: 315.
- JAMES, L.A. (1991): Incision and morphologic evolution of an alluvial channel recovering from hydraulic mining sediment. - *Geol. Soc. Am. Bull.* 103: 723-736.
- JOCKENHÖVEL, A. [Hrsg.] (1996): *Bergbau, Verhüttung und Waldnutzung im Mittelalter: Auswirkungen auf Mensch und Umwelt*. - In: *Vierteljahresschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte*; Stuttgart.
- JONES, K.C. (1986): The distribution and partitioning of silver and other heavy metals in sediments associated with an acid mine drainage stream. - *Environmental Pollution (Series B)* 12: 249-263.
- KLAGES, H. (1968): Die Entwicklung der Kulturlandschaft im ehemaligen Fürstentum Blankenburg. - *Forschungen zur Deutschen Landeskunde* 170.
- KLAPPAUF, L. (1996): Montanarchäologie im Harz. - In: Jockenhövel, A. [Hrsg.]: *Bergbau, Verhüttung und Waldnutzung im Mittelalter*; Stuttgart: 93-111.
- KLAPPAUF, L., LINKE, F.-A., BROCKNER, W. (1990): Interdisziplinäre Untersuchungen zur Montanarchäologie im westlichen Harz. - *Zeitschrift für Archäologie* 24: 207-242.
- KLEIN, S., URBAN, H., STEPHAN, H.-G., KÖNIG, A., BOLLINGBERG, H.J. (1993): Archäologische und metallurgische Untersuchungen zur mittelalterlichen Bunt- und Edelmetallverarbeitung in Höxter und Corvey. - In: Steuer, H.; Zimmermann, U. [Hrsg.]: *Montanarchäologie in Europa*. Sigmaringen: 291-301.
- KLEBEN, R. (1984): Historische Standorte des Erzbergbaus und der Eisen- und Kupfermetallurgie im Mittelharz. - In: *Unveröffentlichter Ergebnisbericht. Forschungsgruppe Physische Geographie, Humboldt-Universität* [Hrsg.]; Berlin.
- KLEBEN, R. (1985): Historische Eisenhütten an Mittelgebirgsflüssen. - *Der Harz - Veröffentlichungen des Heimatmuseums Wernigerode* 17: 10-14.

- KLEBEN, R. (1993): Zu geowissenschaftlichen Aussagemöglichkeiten von Hüttenschlacken im rezenten Transportgut der Bode (Harz und nördliches Vorland). - Berliner Geographische Arbeiten 78.
- KLEBEN, R.; CHROBOK, S. M. (1989): Historische Hüttenstandorte im Mittelharz und ihre fluvial transportierbaren technogenen Gesteine. - Zeitschrift für angewandte Geologie 35: 24-31.
- KNAUER, E. (1960): Quantitativ-mineralogische Untersuchungen an den mitteldevonischen Roteisensteinvorkommen vom Büchenberg bei Elbingerode im Harz. - Geologie Beiheft 5: 100-102.
- KNIGHTON, A. (1989): River adjustment to changes in sediment load: the effects of tin mining on the Ringarooma River, Tasmania, 1875-1984. - Earth Surface Processes and Landforms 14: 333-359.
- KNOLLE, F. (1989): Harzbürtige Schwermetallkontaminationen in den Flußgebieten von Oker, Innerste und Aller. - Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 42: 53-60.
- KOERFER, S. (1990): Mineralogie und Petrographie von Verhüttungsrelikten aus dem Harzer Raum. - Diss. TU Clausthal.
- KÖNIG, W.; WEBER W. (1990): Netzwerke, Stahl und Strom. 1840 - 1914. - In: Propyläen Technikgeschichte, Band 4; Berlin, Frankfurt/M..
- KOPP, E. (1964): Zur Genese der Böden aus Hochflutlehmen auf der Niederterrasse im Raum Bonn-Köln-Krefeld. - Eiszeitalter und Gegenwart 15: 81-91.
- KRAUME, E. (1948): Die Geschichte der Erzaufbereitung im Harz. - Erzmetall 1: 1-12.
- KRAUSE, K.H. (1967): Anthropogene Veränderungen der hydrographischen Verhältnisse des östlichen Harzes, dargestellt an Beispielen. - Diss. Univ. Halle/S..
- KROKER, W.; WESTERMANN, E. [Hrsg.] (1984): Montanwirtschaft Mitteleuropas vom 12. bis 17. Jahrhundert. - Der Anschnitt, Beiheft; Bochum.
- KUCHA, H.; MARTENS, A.; DE VOS, R. OTTENBURGS W.; VIAENE, W. (1996): Primary minerals of Zn-Pb mining and metallurgical dumps and their environmental behavior at Plombières, Belgium. - Environmental Geology 27: 1-15.
- KUES, J.; SCHNEIDER, J.; HINDEL, R.; GÄBLER, H.-E.; HAMMERSCHMIDT, U.; EBERLEIN, K.; BENNE, I. (1994): Bodenuntersuchungsprogramm Talauen des Harzes Teil 1 und 2. Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung (NLfB) [Hrsg.]; Hannover.
- KUNTZE, A., HERMS, U. (1986): Bedeutung geogener und pedogener Faktoren für die weitere Belastung der Böden mit Schwermetallen. - Naturwissenschaften 73: 195-204.
- KWONG, Y.T. J.; ROOTS, C.F.; ROACH, P.; KETTLEY, W. (1997): Post-mine metal transport and attenuation in the Keno Hill mining district, central Yukon, Canada. - Environmental Geology 30: 98-107.
- LAMB, H.H. (1994): Klima und Kulturgeschichte. Der Einfluß des Wetters auf den Gang der Geschichte; Reinbeck bei Hamburg.
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT [Hrsg.] (1991-1996): Gewässergütebericht Sachsen-Anhalt. Halle / S.
- LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT [HRSG.](1995): Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch: Elbegebiet, Teil I; Halle/S..
- LANGE, H. (1957): Geochemische Untersuchungen an oxydischen Eisenmineralien aus dem Elbingeröder Komplex. - Geologie 6: 610-639.
- LAWRENCE, J.R.; KWONG, Y.T.J.; SWERHON, G.D.W. (1997): Colonization and weathering of natural sulfide mineral assemblages by Thiobacillus Ferrooxidans. - Canadian Journal of Microbiology 43: 178-188.
- LEENAERS, H. (1989): The dispersal of metal mining wastes in the catchment of the river Geul (Belgium - The Netherlands). - Netherlands Geographical Studies 102.

- LEOPOLD, L.B.; WOLMAN, M.G.; MILLER, J.P. (1995): *Fluvial Processes in Geomorphology*. Unveränderte, ungekürzte Neuauflage des Originals von 1964; New York.
- LEWIN, J.; BRADLEY, S.B.; MACKLIN, M.G. (1983): Historical valley alluviation in mid-Wales. - *Geological Journal* 18: 331-351.
- LEWIN, J.; MACKLIN, M.G. (1987): Metal mining and floodplain sedimentation. - In: Gardiner, V.[Hrsg.]: *International Geomorphology, Part 1*, Chichester: 1009-1027.
- LEWIN, J.; MACKLIN, M.G. (1989): Sediment transfer and transformation of an alluvial valley floor: the River South Tyne, Northumbria, UK. - *Earth Surface Processes and Landforms* 14: 233-246.
- LIEBMAN, W. (1992): *Bergbaugeschichte des Harzes*, Essen.
- LIEBMAN, W. (1994/95): Zur Geschichte des St. Andreasberger Blaufarbenwerkes. - *Historisches Montanwesen des Harzes (besonders des Ostharzes)*, - *Harz-Zeitschrift* 46/47: 191-192.
- LINKE, F.H. (1996): Frühe Bleiverhüttung im Umkreis des Rammelsberges bei Goslar. - *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* 2: 58-61.
- LINKE, M. (1968): Bodenerosion und Bodenerosionsgefährdung im östlichen Harz. - *Wiss. Z. Univ. Halle* 12: 19-43.
- LÖFFLER, K. (1983): Immissionsschäden am Wald im 19. Jahrhundert. - *Allgemeine Forstzeitschrift (AFZ)* 38: 1383-1385.
- LUDWIG, K.H.; SCHMIDTCHEN, V. (1992): *Metalle und Macht. 1000 - 1600*. - In: *Propyläen Technikgeschichte, Band 2*; Berlin, Frankfurt/M..
- MACKLIN, M.G. (1996): Fluxes and storage of sediment-associated heavy metals in floodplain systems: assessment and river basin management issues at a time of rapid environmental change. - In: Anderson, M.G.; Walling, D.E.; Bates P.D.[Hrsg.]: *Floodplain Processes*; Chichester: 441-460.
- MACKLIN, M.G.; BRADLEY, S.B.; HUNT, C.O. (1985): Early mining in Britain: the stratigraphic implications of heavy metals in alluvial sediments. - In: Fieller, N.R.; Gilbertson, D.D.; Ralph, N.G.A. (1985): *Palaeoenvironmental investigations: Research design, methods and data analysis*. Symposium number 5(i) of the Association for Environmental Archaeology. *British Archaeological Reports International Series*, Oxford: 45-57.
- MACKLIN, M.G.; DOWSETT, R.B. (1989): The chemical and physical speciation of trace metals in fine grained overbank flood sediments in the Tyne basin, north-east England. - *Catena* 16: 135-151.
- MACKLIN, M.G.; HUDSON-EDWARDS, K.A.; DAWSON, E.J. (1997): The significance of pollution from historic metal mining in the Pennine orefield on river sediment contaminant fluxes to the North Sea. - *The Science of the Total Environment* 194/195: 391-397.
- MACKLIN, M.G.; PASSMORE, D.G.; RUMSBY, B.T. (1992): Climatic and cultural signals in holocene alluvial sequences: the Tyne Basin, northern England. - In: Macklin, M.G.; Needham, F. [Hrsg.]: *Archaeology under Alluvium*; Oxford: 123-139.
- MALESSA, V. (1994): *Waldgeschichte des Harzes vom 10. bis 19. Jahrhundert*. - In: Matschullat, J; Heinrichs, H.; Schneider, J.; Ulrich, B. [Hrsg.]: *Gefahr für Ökosysteme und Wasserqualität. Ergebnisse interdisziplinärer Forschung im Harz*; Berlin, Heidelberg: 37-39.
- MANIA, D. (1969): *Paläoökologie, Faunenentwicklung und Stratigraphie des Quartärs in Thüringen und dem Harzvorland aufgrund von Molluskengesellschaften*. - *Habil.-Schrift, Univ. Halle/S.*
- MATSCHULLAT, J.; ELLMER, F.; AGDEMIR, N.; CRAMER, S.; NIEHOFF, N. (1997): Overbank sediment profiles - evidence of early mining and smelting activities in the Harz mountains, Germany. - *Applied Geochemistry* 12: 105-114.
- MATSCHULLAT, J.; NIEHOFF, N.; PÖRTGE, K. H. (1991): Zur Element-Dispersion der Oker (Niedersachsen); röntgenfluoreszenz-spektrometrische Untersuchungen. - *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft* 142: 339-349.

- MEREFIELD, J. R. (1995): Sediment mineralogy and the environmental impact of mining. - In: Foster, I.; Gurnell, A.; Webb, B. [Hrsg.]: Sediment and Water Quality in River Catchments; Chichester: 145-160.
- MERIAN, E. [HRSG.](1984): Metalle in der Umwelt; Stuttgart.
- MERKEL, D.; KÖSTER, W. (1980): Schwermetallkonzentrationen von Grünlandböden in der Oker- und Alleraue. - Landwirtschaftliche Forschung, Sonderheft 37: 556-563.
- MERKEL, D.; KÖSTER, W. (1985): Schwermetalluntersuchungen landwirtschaftlich genutzter Böden und Pflanzen in Niedersachsen. Landwirtschaftskammer Hannover. Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt Hameln; Hannover.
- MEYER, C.F.W. (1822): Beiträge zur chorographischen Kenntnis des Flußgebietes der Innerste in den Fürstentümern Grubenhagen und Hildesheim mit besonderer Rücksicht auf die Veränderung, die durch diesen Strom in der Beschaffenheit des Bodens und in der Vegetation bewirkt worden sind. Erste Anlage zur Flora des Königreichs Hannover.
- MEYER, U. (1989): Die Bewaldung des Westharzes unter dem Einfluß von Bergbau- und Hüttenwesen. - Allgemeine Forstzeitschrift 44: 458-461.
- MILLER, J.R. (1997): The role of fluvial geomorphic processes in the dispersal of heavy metals from mine sites. - Journal of Geochemical Exploration 58: 101-118.
- MILLER, J.R.; ROWLAND, J.; LECHLER, P.J.; DESILETS, M.; HSU, L.-C. (1996): Dispersal of mercury-contaminated sediments by geomorphic processes, Sixmile Canyon, Nevada, USA: implications to site characterisation and remediation of fluvial environments. - Water, Air and Soil Pollution 86: 373-388.
- MOHR, K. (1993): Geologie und Lagerstätten des Harzes; Stuttgart.
- MÖLLER-LINDENHOF, N.; REINCKE, H. (1991): Problematik der Standardisierung von Schwermetallgehalten in Sedimenten auf Korngrößenfraktionen. - Dt. Gewässerkd. Mitt. 35: 15-16.
- MORSE, J.W. (1994): Release of toxic metals via oxidation of authigenic pyrite in resuspended sediments. - American Chemical Society (ACS) Symposium Series 550: 289-297.
- MÜCKE, E. (1966): Zur Großformung der Hochfläche des östlichen Harzes. - Hercynia 3(3): 221-244.
- NICHOLAS, A.P.; ASHWORTH, P.J.; KIRKBY, L.B.; MACKLIN, M.G.; MURRAY, T. (1995): Sediment slugs: large-scale fluctuations in fluvial sediment transport rates and storage volumes. - Progress in Physical Geography 19: 500-519.
- NICKE, H. (1995): Reliefgenese des Harzes. - NARDUS, Naturwissenschaftliche Arbeiten, Regionale Darstellung und Schriften 1.
- NIEHOFF, N.; MATSCHULLAT, J.; PÖRTGE, K.H. (1992): Bronzezeitlicher Bergbau im Harz?. - Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen 1: 12-14.
- NIMICK, D.A.; MOORE, J.N. (1994): Stratigraphy and chemistry of sulfidic floodplain sediments in the upper Clark Fork valley, Montana. - American Chemical Society (ACS) Symposium Series 550: 276-288.
- NOACK, U.; GORSLER, M. (1984): Schwermetalle in den Ufersedimenten der Aller. - Mitt. Niedersächs. Wasseruntersuchungsamt 10: 1-40.
- NOE, K. (1990): Korngrößenbezogene Methoden zur Erkennung und Bewertung anthropogener Schwermetallbelastungen in Böden - Fallbeispiel: Rhein-Neckar-Raum. - Heidelberger Geowissenschaftliche Abhandlungen 36.
- NOWAK, H.; PREUL, F. (1971): Untersuchungen über Blei- und Zinkgehalte in Gewässern des Westharzes. - Beiheft Geologisches Jahrbuch 105.
- NOWOTHING, W. (1963): Zur Vor- und Frühgeschichtsforschung im Oberharz unter besonderer Berücksichtigung der Bergbauforschung. - Neue Ausgrabungen und Forschungen in Niedersachsen 1: 87-94.

- NOWOTHING, W. (1965): Neue Ergebnisse der Bergbauforschung im Oberharz. - Neue Ausgrabungen und Funde in Niedersachsen 2.
- NOWOTHING, W. (1968): Frühmittelalterliche Hüttenplätze mit Rammelsberger Erzen. - Erzmetall 21: 355.
- OELCKE, E. (1968): Zur regionalen Entwicklung der Eisenindustrie im Osthartz bis 1945. - Wiss. Z. Univ. Halle 12: 59-69.
- OELCKE, E. (1970): Der alte Bergbau um Schwenda und Stolberg/Harz. - Hercynia, N.F. 7: 337-354.
- OELCKE, E. (1973): Der Bergbau im ehemals anhaltinischem Harz. - Hercynia, N.F. 10: 77-95.
- OELCKE, E. (1978): Die Silbergewinnung im ehemals stolbergischen Harz. - Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften 3: 57-79.
- OERTEL, T. (1998): Untersuchung und Bewertung geogener und anthropogener Bodenschwermetallanreicherungen als Basis einer geoökologischen Umweltanalyse im Raum Eisleben-Hettstedt. - In: Frühauf, M; Hardenbicker, U [Hrsg.]: Geowissenschaftliche Umweltforschung im mitteldeutschen Raum. Beiträge der 3. Tagung zur Geographischen Umweltforschung in Mitteldeutschland, 6.-7. November; Halle/S.: 33-44.
- ONGLEY, E.D. (1982): Influence of season, source and distance on physical and chemical properties of suspended sediment. - IAHS Publication 137: 371-383.
- ORTLAM, D. (1989): Geologie, Schwermetalle und Salzwasserfronten im Untergrund von Bremen und ihre Auswirkungen. - Jb. Geol. Paläont. Mh 8: 489-512.
- OTTESEN, R.T; BOGEN, J.; BOLVIKEN, B.; VOLDEN, T. (1989): Overbank sediment: a representative sample medium for regional geochemical mapping. - Journal of Geochemical Exploration 32: 257-277.
- OTTO, H.; WITTER, W. (1952): Handbuch der vorgeschichtlichen Metallurgie in Mitteleuropa; Leipzig.
- PANTSAR-KALLIO, M.; MANNINEN, P.K.G. (1997): Speciation of mobile arsenic in soil samples as a function of pH. - The Science of the Total Environment 204 (2): 193-200.
- PAULINYI, A.; TROITZSCH, U. (1991): Mechanisierung und Maschinisierung. 1600 - 1840. - In: Propyläen Technikgeschichte, Band 3; Berlin, Frankfurt/M..
- PEIFFER, S.; STUBERT, I.; BÄR, S. (1996): Die Mobilisierung von Cadmium aus gut gepufferten, pH-neutralen Sedimenten infolge der Oxidation von Eisensulfiden. - Wasser und Boden 48: 62-65.
- PFISTER, C. (1988): Historische Umweltforschung und Klimageschichte. - Siedlungsforschung. Archäologie-Geschichte-Geographie 6: 113-127.
- PRELL, M. (1971): Auf alten Wegen zu neuen Erkenntnissen. - Nordharzer Jahrbuch 4: 7-27.
- REINBOTH, F. (1979): Die Schwefelsäurefabrik Schächermühle am Brunnenbach bei Braunlage. - Harz-Zeitschrift 31: 75-93.
- RENTZSCH, H.J.; SCHULZE, W. (1984): Geochemische Prospektion in periglazial beeinflussten Gebieten des S-Teils der DDR. - Zeitschrift für angewandte Geologie 30: 253-254.
- RENTZSCH, J. ET AL. (1984): Regionale geochemische Prospektion Harz, Teil 1 und 2. Abschlußbericht . BGR, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (ehemals ZGI: Zentrales Geologisches Institut der DDR) [Hrsg.]; Berlin.
- RENTZSCH, J.; SCHULZE, W.; BIRKE, M.; MÜLLER, H.; EICHBERG, M.; PILLATZKE, L. (1985): Geochemische Prospektion in anthropogen beeinflussten Gebieten. - Zeitschrift für Angewandte Geologie 31: 290-295.
- RIDGEWAY, J.; FLIGHT, D.M.A.; MARTINY, B.; GOMEZ-CABALLERO, A.; MACIAS-ROMO, C.; GREALLY, K. (1994): Overbank sediments in contamination assessment and regional geochemical mapping. - British Geological Survey, Technical Report WC/94/4, Overseas Geology Series.

- RIEHL, G. (1968): Die Forstwirtschaft im Oberharzer Bergbauggebiet von der Mitte des 17. bis Ausgang des 19. Jahrhunderts. - Aus dem Walde, Mitteilungen der niedersächsischen Landesforstverwaltung 15.
- RIPPEL, J.K. (1958): Die Entwicklung der Kulturlandschaft am nordwestlichen Harzrand. - Veröffentlichungen des Niedersächsischen Amtes für Landesplanung und Statistik A.
- RÖBNER, R. (1996): Hydrgeochemische Untersuchungen an Sedimenten und Wässer der Warmen Bode (Harz). - Unveröff. Dipl.-Arbeit, Lehrstuhl für angewandte Geologie, Univ. Erlangen-Nürnberg
- ROWAN, J.S.; BARNES, S.J.A.; HETHERINGTON, S.L.; LAMBERS, B.; PARSONS, F. (1995): Geomorphology and pollution: The environmental impacts of lead mining, Leadhills, Scotland. - Journal of Geochemical Exploration 52: 57-66.
- SALOMONS, W. (1995): Environmental impact of metals derived from mining activities: Processes, predictions, prevention. - Journal of Geochemical Exploration 52: 5-24.
- SALOMONS, W. [Hrsg.]:(1988): Chemistry and biology of solid waste: dredged material and mine tailings; Berlin.
- SALOMONS, W.; FÖRSTNER, U. (1984): Metals in the hydrocycle; Berlin-Heidelberg-New York-Tokio.
- SALOMONS, W.; STRIGEL, G. [HRSG.] (1988): Metals and metalloids in the hydrosphere; Impact through mining and industry, and prevention technology : Proceedings of an IHP Workshop. - In: Workshop on Metals and Metalloids in the Hydrosphere, Bochum, 1987.09.21-25.; Paris.
- SANDÉN, P.; KARLSSON, S.; DÜKER, A.; LEDIN, A.; LUNDMAN, L. (1996): Variations in hydrochemistry, trace metal concentration and transport during a rain storm event in a small catchment. - Journal of Geochemical Exploration 58: 145-156.
- SATO, M. (1992): Persistency-field Eh-pH-diagrams for sulfides and their application to supergene oxidation and enrichment of sulfide orebodies. - Geochimica et Cosmochimica Acta 56: 3133-3156.
- SAUER, M. (1995): Umweltgeowissenschaftliche Untersuchungen der Wesermarsch im Bereich der Hafenschlickspülflächen in Bremen-Niedervieland. - Diss. Univ. Münster.
- SCHEFFER, F.; SCHACHTSCHABEL, P. (1992): Lehrbuch der Bodenkunde; Stuttgart.
- SCHIRMER, A. (1983): Symposium "Franken": Ergebnisse zur holozänen Talentwicklung und Ausblick. - Geologisches Jahrbuch A 71: 355-370.
- SCHMIDT, G. (1997): Umweltbelastung durch Bergbau - Der Einfluß von Halden des Mansfelder Kupferschieferbergbaus auf die Schwermetallführung der Böden und Gewässer im Einzugsgebiet Süßer See. - Diss. Univ. Halle/S..
- SCHMIDT, H. (1991): Mittelalterliche Waldhütten. - Unser Harz 39: 73-75.
- SCHMÖLE, C. (1969): Von den Metallen und ihrer Geschichte, Band I/II.; Menden/Sauerland.
- SCHRÖDER V., J.; REUSS, C. (1895): Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch und die Oberharzer Hüttenschäden; Berlin.
- SCHRÖDER, D. (1979): Bodenentwicklung in spätpleistozänen und holozänen Hochflutlehmen des Niederrheines. - Habil.-Schrift, Univ. Bonn.
- SCHRÖDER, H.; FIEDLER, H.J. (1977A): Beitrag zur Kenntnis der periglazialen Deckschichten des östlichen Harzes. Teil 2: Genese, stratigraphische Deutung und Parallelisierung der periglazialen Deckschichten- Zeitschrift für Geologische Wissenschaften 5(9): 1083-1104.
- SCHRÖDER, H.; FIEDLER, H.J. (1977B): Beitrag zur Kenntnis der periglazialen Deckschichten des östlichen Harzes. Teil 1: Gliederung, Lithologie und Verbreitung der periglazialen Deckschichten. - Zeitschrift für Geologische Wissenschaften 5(1): 51-81.
- SCHRÖDER, H.; FIEDLER, H.J. (1979): Beiträge zur Kenntnisse der Böden des östlichen Harzes. - Hercynia, N. F. 16.

- SCHRÖDER, H.; FIEDLER, H.J. (1979): Standortkundliche Grundlagen der Bodenbeurteilung im östlichen Harz. - *Hercynia*, N. F. 16: 57-74.
- SCHUBART, W. (1978): Die Verbreitung der Fichte im und am Harz vom hohen Mittelalter bis in die Neuzeit. - Aus dem Walde, Mitteilungen der niedersächsischen Landesforstverwaltung 28.
- SCHWERDTFEGER, K. (1991): 400 Jahre Bergbau und Eisenverhüttung in Altenbrak; Berlin (Selbstverlag).
- SEIM, R., TISCHENDORF, G. [HRSG.] (1990): Grundlagen der Geochemie; Leipzig.
- SHEPHERD, R. (1993): Ancient Mining; London; New York.
- SIGG, L.; STUMM, W. (1991): Aquatische Chemie; Stuttgart.
- SIMON, K. (1993): Zum ältesten Erzbergbau in Ostthüringen und Sachsen. - In: Steuer, H.; Zimmermann, U. [Hrsg.]: Montanarchäologie in Europa; Sigmaringen: 89-104.
- SLOTTA, R. (1983): Technische Denkmäler in der Bundesrepublik Deutschland 4. Der Metallerzbergbau, Teil I und Teil II. - Veröffentlichungen aus dem Deutschen Bergbaumuseum; Bochum.
- STAATLICHES AMT FÜR UMWELTSCHUTZ MAGDEBURG [HRSG.] (1992-1996): Gewässergütebericht, Magdeburg.
- STEUER, H. (1992): Die Entwicklung des Bergbaus in den deutschen Mittelgebirgen seit der Römerzeit und ihr Zusammenhang mit der Besiedlung. - Siedlungsforschung. Archäologie-Geschichte-Geographie 10: 121-144.
- STEUER, H.; ZIMMERMANN, U. [Hrsg.] (1993): Montanarchäologie in Europa. - Vierteljahrschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte 82.
- STEUER, H.; ZIMMERMANN, U. [Hrsg.] (1993): Alter Bergbau in Deutschland. - Archäologie in Deutschland, Sonderheft; Stuttgart: 48-59.
- STIER, G. (1978): Geochemische Untersuchungen an Gesteinen, Böden und Gewässern des nördlichen Harzvorlandes sowie des Hils. - Diss. TU Braunschweig.
- STÖCKHARDT, A. (1850): Untersuchung junger Fichten und Kiefern, welche durch den Rauch der Antoniushütte krank geworden. - Tharandter Forstwissenschaftliches Jahrbuch 9: 469-472.
- STROMER V., W. (1980): Eine "industrielle Revolution" des Spätmittelalters. - In: Troitzsch, U.; Wohlauf G. [Hrsg.]: Technikgeschichte, Fankfurt/M.: 105-138.
- SUHLING, L. (1988): Aufschließen, Gewinnen und Fördern. Geschichte des Bergbaus; Reinbeck bei Hamburg.
- SWENNEN, R.; VAN DER SLUYS, J.; HINDEL, R.; BRUSSELMANN, A. (1997): Geochemical characterisation of overbank sediments: away to assess background reference data and environmental pollution in highly industrialised areas (such as Belgium and Luxembourg). - Zentralblatt für Geologie und Paläontologie I: 925-942.
- SWENNEN, R.; VAN KEER, I.; DE VOS, W. (1994): Heavy metal contamination in overbank sediments of the Geul river (East Belgium). Its relation to former Pb-Zn-mining activities. - Environmental Geology 24: 12-24.
- TAYLOR, M.P. (1996): The variability of heavy metals in floodplain sediments: a case study from mid-Wales. - Catena 28: 71-87.
- TAYLOR, M.P.; LEWIN, J. (1996): River behaviour and holocene alluviation: The River Severn at Welshpool, mid-Wales, UK. - Earth Surface Processes and Landforms 21: 77-91.
- TENNER, F. (1925): Die ehemaligen Glashütten im Harz. - Zeitschrift des Harzvereins für Geschichte und Altertumskunde 58: 1-22.
- THIEMEYER, H. (1989): Schwermetallgehalte von typischen Böden einer Toposequenz im Hessischen Ried. - Geoökodynamik 10: 47-62.
- WAGENBRETH, O.; WÄCHTLER, E. (1986): Der Freiburger Bergbau. Technische Denkmale und Geschichte; Leipzig.

- WALDER, I.F.; CHAVEZ JR., W.X. (1995): Mineralogical and geochemical behavior of mill tailing material produced from lead-zinc skarn mineralisation, Hanover, Grant County, New Mexico, USA. - *Environmental Geology* 26: 1-18.
- WALLING, D.E.; HE, W.; NICHOLAS, A.P. (1996): Floodplains as suspended sediment sinks. - In: Anderson, M.G.; Walling, D.E.; Bates P.D.[Hrsg.]: *Floodplain Processes*; Chichester: 399-340.
- WANDERER, J. (1994): Archäometallurgie. Geschichte der Metallherstellung. Chronologischer Auszug aus dem internationalen Schrifttum mit 235 Literaturhinweisen. - *Metallurgie-Archiv*, Band 42.; Heere.
- WEGENER, W. (1991): Das Selketal. - *Unser Harz* 39: 3-8.
- WIELER, A. (1903): *Einwirkung schwefliger Säure auf die Pflanzen*; Berlin.
- WILHELMI, K. [Hrsg.] (1989): *Montanarchäologie im Harz*. - *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* 9.
- WILL, K.H. (1957): *Untersuchungen über die Entstehung des Auelehms im Gebiet der Harz-Wipper*. - *Diss. Univ. Halle/S*.
- WILLUTZKI, H. (1962): *Zur Waldgeschichte und Vermoorung sowie über Rekurrenzflächen im Oberharz*. - *Nova Acta Leopoldina*, N. F. 160.
- WILSDORF, H. (1987): *Montanwesen. Eine Kulturgeschichte*; Leipzig.
- WOLFENDEN, P.J.; LEWIN, J. (1977): Distribution of metal pollutants in floodplain sediments. - *Catena* 4: 309-317.
- WOLFENDEN, P.J.; LEWIN, J. (1978): Distribution of metal pollutants in active stream sediments. - *Catena* 5: 67-78.
- WUNDERLY, M.D.; BLOWES, D.W.; FRIND, E.O.; PTACEK, C.J. (1996): Sulfide mineral oxidation and subsequent reactive transport of oxidation products in mine tailings impoundments: a numerical model (Paper 96WR02105). - *Water Resources Research* 32: 3173-3188.
- ZERJADTKE, W. (1982): *Der Silberhütter Kunstgraben und Herzog-Alexis-Erbstollen*. - *Der Harz* 6: 36-37.
- ZIERDT, M. (1997): *Umweltmonitoring mit natürlichen Indikatoren. Pflanzen - Boden - Wasser - Luft*; Stuttgart.
- ZIMMERMANN, U. (1993): *Untersuchungen zum frühen Bergbau im Südschwarzwald*. - In: Steuer, H.; Zimmermann, U. [Hrsg.]: *Montanarchäologie in Europa*. Sigmaringen: 201-221.