

Literaturverzeichnis

- BRINKMANN, R. (1948): Die Mitteldeutsche Schwelle. – Geol. Rdsch., 36: 56-66, 2 Abb.: Stuttgart
- BÜCHEL, G. (1984): Die Maare im Vulkanfeld der Westeifel, ihr geophysikalischer Nachweis, ihr Alter und ihre Beziehung zur Tektonik der Erdkruste. – Diss. Univ. Mainz, 385 S., 196 Abb., 17 Tab., 3 Beil.; Mainz
- BÜCHEL, G. (1987): Geophysik der Eifelmaare. 1: Erkundung neuer Maare im Vulkanfeld der Eifel mit Hilfe geomagnetischer Untersuchungen. – Mainzer geowiss. Mitt., 16: 227-274, 36 Abb.; Mainz
- BÜCHEL, G. (1988): Geophysik der Eifelmaare. 2: Geomagnetische Erkundung von Trockenmaaren im Vulkanfeld der Westeifel. – Mainzer geowiss. Mitt., 17: 357-376, 12 Abb.; Mainz
- BÜCHEL, G. (1990): Das Kelberger Hoch – Ein integriertes Modell einer tertiären Magmakammer. – Habilitationsschrift Univ. Mainz, 184 S., 66 Abb.; Mainz
- BÜCHEL, G., CHRISTENSEN, U., JACOBY, W., RITZERT, M. & WÖLTERS, B. (1988): Gravimetrische Untersuchungen im Bereich des Kelberger Hochs (Hocheifel). – Mainzer geowiss. Mitt., 17: 377-387, 3 Abb.; Mainz
- BÜCHEL, G. & KRAWCZYK, E. (1986): Zur Genese der Dauner Maare im Vulkanfeld der Westeifel. – Mainzer geowiss. Mitt., 15: 219-238, 11 Abb.; Mainz
- BÜCHEL, G. & LORENZ, V. (1993): Syn- and Post-Eruptive Mechanism of the Alaskan Ukirek Maars in 1977. – NEGENDANK, J. F. W. & ZOLITSCHKA,

B. (eds.): Paleolimnology of European Maar Lakes: 15-60, 34 Abb.;
Berlin, Heidelberg (Springer)

BÜCHEL, G. & LORENZ, V. (1982): Zum Alter des Maarvulkanismus der Westeifel.
– N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 163: 1-22, 4 Abb., 2 Tab.; Stuttgart

BÜCHEL, G., LORENZ, V., SCHMINCKE, H.-U. & ZIMANOWSKI, B. (1986): Quartäre
Vulkanfelder der Eifel. – Fortschr. Miner., 64, Bh. 2: 97-141, 20
Abb., 1 Tab.; Stuttgart

BÜCHEL, G. & LORENZ, V., WEILER, H. (1984): Das Westeifel-Vulkanfeld: Maare,
Schlackenkegel und Hydrogeologie (Exkursion H am 26. Und 27.
April 1984). – Jber. Mitt. oberrhein. Geol. Ver., N.F. 66: 107-128, 11
Abb.; Stuttgart

BÜCHEL, G. & MERTES, H. (1982): Die Eruptionzentren des Westeifeler
Vulkanfeldes. – Z. dt. Geol. Ges., 133: 409-429, 3 Abb., 1 Tab.;
Hannover

CAPLINGER, M. (1994): Martian Volcanoes. - Malin space science systems; San
Diego, California, U.S.A.

CIPA, W. (1956): Der Vulkanismus der Umgebung des Pulvermaares. –
Decheniana, 109: 53-75, 5 Abb., 1 Beil.; Bonn

CLEMENT, C.R. (1982): A comparative study of some major kimberlite pipes in
the northern cape and orange free state. Vol. 1 und 2. – 432 S., 89
Abb., 24 Tab., 35 Taf.; Cape Town

DIELE, L. (1993): Zur Geometrie des Pulvermaar-Vulkans: Gravimetrie,
Volumenkalkulation und Modellbildung. – Dipl.-Arbeit Univ.
Würzburg, 128 S., 41 Abb., 4 Tab., 3 Anl.; Würzburg

DÖRING, J. (1998): Dichteverteilung und Modelleirung des isostatischen
Verhaltens der Lithosphäre im Südur. – Berliner Geowiss. Abh.,
29, Rh. B: 136 S., 81 Abb., 5 Tab.; Berlin

- DUNCAN, R.A., PETERSEN, N. AND HARGRAVES, R.B. (1972): Mantle plumes, movement of the European plate, and polar wandering. – *Nature*, 239: 82-86.
- ERNSTSON, K. (1984): A gravity-derived model for the Steinheim impact crater. – *Geol Rundschau*, 73, Heft 2: 483-498, 6 Abb.; Stuttgart
- ERNSTSON, K. (1984): Ergebnisse neuer Magnetfeld-Messungen im Gebiet der Impakt-Struktur Steinheimer Becken. – *Jber. Mitt. Oberrhein. Geol. Ver., N.F.* 66: 153-160, 6 Abb; Stuttgart
- ERNSTSON, K. & FIEBAG, J. (1992): The Azuara impact structure (Spain): new insights from geophysical and geological investigations. – *Geologische Rundschau*, Band 81, Heft 2: 403-427, 23 Abb.; Stuttgart
- ERNSTSON, K. & POHL, J. (1977): Neue Modelle zur Verteilung der Dichte und Geschwindigkeit im Ries-Krater. – *Geol. Bavarica*, 75: 355-371, 7 Abb., 1 Tab.; München
- FRANKE, W. (1990): Rhenohercynian Basin and Mid-German Crystalline Rise – an introduction. – In: FRANKE, W. & WEBER, K. (eds): *Mid-German Crystalline Rise & Rheinisches Schiefergebirge*: 1-15, 3 Abb.: Göttingen-Giessen
- FRECHEN, J. (1959): Vulkane der Westeifel. – In: HOPMANN, M., FRECHEN, J. & KNETSCH, G. (o.J.): *Die vulkanische Eifel*. – 2. Aufl.: 53-112; Bonn (Stollfuss)
- FUCHS, G. (1980): Fossilführender mariner Muschelkalk im Oberbettinger Triasgebiet (Westeifel). – *Neues Jb. Geol. U. Paläont. Mh.*, 1980: 651-672, 4 Abb., 1 Tab.: Stuttgart

- FUCHS, K., VON GEHLEN, K., MÄLZER, H., MURAWSKI, H. & SEMMEL, A. (1983): Plateau Uplift. The Rhenish Shield – A Case History. – 441 S., 185 Abb., 3 Beil.; Berlin (Springer)
- GOGUEL, J. (1961): Calcul de l'attraction d'un polygone horizontal de densité uniforme. – Geophys. Prospecting 9: 116 - 127
- GOER DE HERVE, A. de., BOURDIER, J.-L., JUVIGNÉ, E. & CAMUS, G. (1999): Holocene volcanoes of the Pavin group. – In Amblard, C. & Viollier, E., Hg.: Sonderband, Hydrobiologia; Paris
- GÖTZE, H.-J. (1976): Ein numerisches Verfahren zur Berechnung der magnetischen und gravimetrischen Feldgrößen für dreidimensionale Modellkörper. – Dissertation, Technische Universität Clausthal; Clausthal-Zellerfeld
- GÖTZE, H.-J. (1984): Über den Einsatz interaktiver Computergraphik im Rahmen 3-dimensionaler Interpretationstechniken in Gravimetrie und Magnetik. – Habilitationsschrift Univ. Clausthal; Clausthal-Zellerfeld
- GÖTZE, H.-J. & Lahmeyer, B. (1988): Application of three-dimensional interactive modeling in gravity and magnetics. – Geophysics, 53 (8): 1096-1108
- HAWTHORNE, J. B. (1975): Model of a Kimberlite Pipe. – Phys. Chem. Earth, 9: 1-15; New York
- HEMFLER, M. (1989): Die Trinkwassergewinnung bei Strohn (Alfbachtal, Westeifel) und ihre Folgen. – Dipl.-Arbeit Univ. Mainz, 105 S., 25 Abb., 12 Tab., 2 Beil.; Mainz
- HENK, A. (1984): Zur Geologie und Geophysik des Meerfelder Maars und seiner Umgebung / Westeifel. – Dipl.-Arbeit Univ Mainz, 153 S., 62 Abb., 6 Tab., 1 Beil.; Mainz

HILDEBRAND, A.R., PILKINGTON, M., ORTIZ-ALEMAN, C., CHAVEZ, R.E., AND CONNORS, M. (1995): Imaging the Chicxulub Crater with Horizontal Gravity Gradients and Karst Topography. – In: MONTANARI, A. AND COCCIONI, R. (eds) (1995): The Effects of Impacts on the Atmosphere and Biosphere with Regard to Short- and Long-Term Changes. Abstracts and Field Trips. - 4th International Workshop of the ESF Scientific Network on "Impact Cratering and Evolution of Planet Earth", S 90-91, 1 Abb.; Ancona

HODGES, C.A. AND MOORE, H.J. (1994): Atlas of Volcanic Landforms on Mars. – 194 S., United States Government Printing Office; Washington

HUCKENHOLZ & BÜCHEL (1988): Tertiärer Vulkanismus der Hocheifel (DMG-Tagung 1988). – Fortschr. Miner., 66, Beiheft 2: 43-82, 6 Abb., 5 Tab.; Stuttgart

IRION, G. & NEGENDANK, J.F.W. (1984): Das Meerfelder Maar. Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte eines Eifelmaares. – Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg, 65: 101 S.; Frankfurt a.M.

JACOBY, W. (1967): Zur Berechnung der Schwerewirkung beliebig geformter dreidimensionaler Massen mit digitalen Rechenmaschinen. – Z. Geophysik, 33, Heft 3: 163-166, 2 Abb.; Würzburg

JUNG, K. (1961): Schwerkraftverfahren in der angewandten Geophysik. – 348 S., 217 Abb., 39 Tab.; Leipzig (Akadem. Verlagsges.)

KADOLSKY, D., LÖHNERTZ, W. & SOULIE-MARSCHÉ, I. (1983): Zur Paläontologie und Geologie fossilführender Hornsteine der S-Eifel (Oligozän, Rheinisches Schiefergebirge). – N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 166, 2: 191-217, 17 Abb., 1 Tab.; Stuttgart

- KIRCHNER, A. (1997): 3D-Dichtemodellierung zur Anpassung des Schwere- und Schwerepotentialfeldes der zentralen Anden. – Berliner Geowiss. Abh., 25, Rh. B: 98 S., 57 Abb.; Berlin
- KOSSMAT, F. (1927): Gliederung des varistischen Gebirgsbaus. – Abh. Sächs. Geol. L.-Anst., 1: 39S.; Leipzig
- LAWSON, C.A. (1989): Magnetic Self-Reversal. – In: JAMES, D.E. (1989): The Encyclopedia of Solid Earth Geophysics: 730-733; Washington
- LINNEBACHER, P. (1985): Geologische Untersuchung der Vulkane und ihrer Förderprodukte im Raum Gillenfeld / Westeifel. – Zweimonatige Kartierung Univ. Mainz: 78 S., 37 Abb., 2 Beil.; Mainz
- LÖHNERTZ, W. (1978): Zur Altersstellung der tiefliegenden Tertiärablagerungen der SE-Eifel (Rheinisches Schiefergebirge). – N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 156, 2: 179-206, 9 Abb., 3 Tab.; Hannover
- LORENZ, V. (1971): An Investigation of Volcanic Depressions. Part IV: Origin of the Maar Hole-in-the-Ground, a Maar in Central Oregon. – NASA progress report (NGR-38-003-012): 1-113, 33 Abb.; Houston / Texas
- LORENZ, V. (1973): On the formation of maars. – Bull. Bolcanol., 37-2:183-204, 6 Abb.; Napoli / Italy
- LORENZ, V. (1974): Versiculated tuffs and associated features. – Sedimentology, 21: 273-291, 12 Abb., 1 Tab.; Oxford
- LORENZ, V. (1975): Formation of phreatomagmatic maar-diatreme volcanoes and its relevance to kimberlite diatremes. – Phys. Chem. Earth, 9: 17-27; New York
- LORENZ, V. (1979): Phreatomagmatic origin of the olivine melilitite diatremes of the Swabian Alb, Germany. – In: BOYD, F.R. & MEYER, H.O.A. (eds.): Kimberlites, diatremes and diamonds: their geology, petrology, and

geochemistry. – Proc. 2 Intern. Kimberlite Conf., 2: 354-363;
Washington

LORENZ, V. (1982): Zur Vulkanologie der Tuffschlote der Schwäbischen Alb. –
Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver. N. F. 64: 167-200; Stuttgart

LORENZ, V. (1982): Maare und Schlackenkegel der Westeifel. – Spektrum der
Wissenschaft, 1982, Heft 2: 26-37, 15 Abb.; Heidelberg

LORENZ, V. (1984): Explosive volcanism of the Westifel volcanic field /
Germany. – In KORNPROBST, J. (ed.): Kimberlites. I: Kimberlites and
related rocks, 299-307; Amsterdam (Elsevier)

LORENZ, V. (1984): Zur Geologie des Meerfelder Maares. – In: IRION, G. &
NEGENDANK, J.F.W. (eds.): Das Meerfelder Maar. – Cour. Forsch.
Inst. Senckenberg, 65: 5-12, 5 Abb.; Frankfurt a. M.

LORENZ, V. (1985): Maars and diatremes of phreatomagmatic origin: a review. –
Trans. Geol. Soc. South Afr., 88: 459-470, 17 Abb.; Johannesburg

LORENZ, V. (1986): On the growth of maars and diatremes and its relevance to
the formation of tuff rings. – Bull. Volcanol., 48: 265-274, 9 Abb.;
Berlin (Springer)

LORENZ, V. (1987): Phreatomagmatism and its relevance. – Chemical Geology,
62: 149-156, 1 Tab.; Amsterdam (Elsevier)

LORENZ, V. (1989): On the relevance of lahars and other mass deposits in
maar-diatreme volcanoes. – Terra abstracts, 1, 1, 334; Oxford

LORENZ, V. (1998): Zur Vulkanologie von diamantführenden Kimberlit- und
Lamproit-Diatremen. – Z. Dt. Gemmol. Ges., 47: 5-30; Idar-
Oberstein

LORENZ, V. (1999): Die Maare der Westeifel – berühmte Geotope. – In: HOPPE,
A. & STEININGER, F. F. (eds.): Exkursionen zu Geotopen in Hessen

und Rheinland-Pfalz sowie zu naturwissenschaftlichen Beobachtungspunkten Johann Wolfgang von Goethes in Böhmen. – Schriftenreihe Dt. Geol. Ges., Heft 8: 231-252, 12 Abb.; Hannover

LORENZ, V. & BÜCHEL, G. (1978): Phreatomagmatische Vulkane in der südlichen Westeifel, ihr Alter und ihre Beziehung zum Talnetz. – Nachr. Dt. Geol. Ges., 19: 30; Hannover

LORENZ, V. & BÜCHEL, G. (1980): Zur Vulkanologie der Maare und Schlackenkegel der Westeifel. – Mitt. Pollichia, 68: 29-100, 58 Abb.; Bad Dürkheim / Pfalz

LORENZ, V. & BÜCHEL, G. (1980): Die Kesseltäler der vulkanischen Westeifel; Nachweis ihrer Maargenese. – Mainzer geowiss. Mitt., 8: 173-191, 12 Abb.; Mainz

LORENZ, V. & NICHOLLS, I.A. (1984): Plate and intraplate processes of Hercynian Europe during the late Paleozoic. – Tectonophysics, 107: 25-56; Amsterdam

MADER, D. (1982): Sedimentologie und Genese des Buntsandsteins in der Eifel. – Z. dt. Geol. Ges., 133: 257-307, 10 Abb., 5 Tab., 3 Taf.; Hannover

MECHIE, J., PRODEHL, C. AND FUCHS, K. (1983): The long-range seismic refraction experiment in the Rhenish Massif. – In: FUCHS ET AL. (eds) (1983): Plateau Uplift. The Rhenish Shield – A Case History. – 260-275; Berlin (Springer)

MERTES, H. (1983): Aufbau und Genese des Weisteifeler Vulkanfeldes. – Bochumer geol. Und geotechn. Arb., 9: 415 S., 104 Abb., 42 Tab.; Bochum

MERTES, H. UND SCHMINCKE, H.U. (1983): Age distribution of volcanoes in the Westeifel. – N. Jb. Geol. Paläont. Abh., 166: 260-293; Stuttgart

- MEYER, W. (1994): Geologie der Eifel. – 618 S., 153 Abb., 13 Tab., 1 Beil.; Stuttgart (Schweizerbart)
- MEYER, W. & STETS, J. (1980): Zur Paläontologie von Unter- und Mitteldevon im westlichen und zentralen Rheinischen Schiefergebirge. – Z. dt. Geol. Ges., 131: 725-751, 9 Abb.; Hannover
- MEYER, W. & STETS, J. (1981): Die Siegener Hauptaufschiebung im Laacher-See-Gebiet (Rheinischen Schiefergebirge). - Z. dt. Geol. Ges., 132: 43-53, 3 Abb., 1 Tab.; Hannover
- MILITZER, H. & WEBER, F. (1984): Angewandte Geophysik. Gravimetrie und Magnetik. – Bd. 1, 353 S., 226 Abb., 35 Tab., 1 Taf.; Berlin (Springer)
- MÜLLER, A. (1999): Ein EDV-orientiertes Verfahren zur Berechnung der topographischen Reduktion im Hochgebirge mit digitalen Geländemodellen am Beispiel der Zentralen Anden. – Dissertation FU Berlin, Berliner Geowiss. Abh., 34, Rh. B: 126 S., 75 Abb., 10 Tab.; Berlin
- NEGENDANK, J.F.W., BRAUER, A. & ZOLITSCHKA, B. (1990): Die Eifelmaare als erdgeschichtliche Fallen und Quellen zur Rekonstruktion des Paläoenvironments. – Mainzer geowiss. Mitt., 19: 235-262; Mainz
- NEGENDANK, J.F.W. & ZOLITSCHKA, B. (1993): International maar deep drilling project (MDDP). A challenge for earth sciences? – Lecture Notes Earth Sci., 49: 505-509; Berlin (Springer)
- NEGENDANK, J.F.W. & ZOLITSCHKA, B. (1993): Maars and maar lakes of the Westeifel Volcanic Field. – Lecture Notes in Earth Sciences, 49: 61-80

- NOSÉ, C.W. (1789-1790): Orographische Briefe über das Siebengebirge und die benachbarten zum Theil vulkanischen Gegenden beyder Ufer des Niederrheins. – 402 S.; Frankfurt a.M. (Gebhard & Körber)
- OLLIER, C. (1988): Volcanoes. – 228 S., 86 Abb., 48 Taf., 4 Tab.; Oxford
- OLLIER, C.D. (1967): Maars, their characteristics, varieties and definition. – Bull. Volcanol., 31: 45-73, 18 Abb.; Napoli / Italy
- PASSIER, M.L. AND SNIEDER, R.K. (1996): Correlation between shear wave upper mantle structure and tectonic surface expressions: application to central and southern Germany. – J. Geophys. Res., 101: 25293-25304.
- PIRRUNG, M. (1991): Geologische und geophysikalische Untersuchungen am tertiären Maar (?) bei Eckfeld, Südwesteifel. – Dipl.-Arbeit Univ. Mainz, 297 S., 89 Abb., 27 Tab., 10 Beil.; Mainz
- POHL, J., STÖFFLER, D, GALL, H., ERNSTSON, K. (1977): The Ries impact crater. – In: RODDY, R.O., PEPIN, K., AND MERRILL, R.B. (eds.): Impact and Explosion Cratering, 343-404, 40 Abb., 5 Tab.; Pergamon Press, New York
- RAIKES, S. AND BONJER, K.-P. (1983): Large-scale mantle heterogeneity beneath the Rhenish Massif and its vicinity from teleseismic P-residuals measurements. – In: FUCHS ET AL. (eds) (1983): Plateau Uplift. The Rhenish Shield – A Case History. – 315-331; Berlin (Springer)
- RAST, H. (1980): Vulkane und Vulkanismus. – 223 S., 80 Abb.; Stuttgart
- SCARTH, A. (1994): Volcanoes – an introduction. – 273 S., 148 Abb.; UCL Press London
- SCHARF, B.W. (1980): Zur Morphometrie und Hydrodynamik der Eifelmaare. – Mitt. Pollichia, 68: 101-110, 10 Abb.; Bad Dürkheim

- SCHARF, B.W. (1987): Limnologische Beschreibung, Nutzung und Unterhaltung von Eifelmaaren. – 117 S., Ministerium f. Umwelt und Gesundheit von Rheinland-Pfalz (Hg.); Mainz
- SCHMINCKE, H.U. (1977): Phreatomagmatische Phasen in quartären Vulkanen der Osteifel. – Geol. Jb., A 39: 3-45; Hannover
- SCHMINCKE, H.U., LORENZ, V. & SECK, H.A. (1983): The Quarterbary Eifel Volcanic Field. – In: FUCHS, K., VON GEHLEN, K., MÄLZER, H., MURAWSKI, H. & SEMMEL, A. (1983): Plateau Uplift. The Rhenish Shield – A Case History. – 441 S., 185 Abb., 3 Beil.; Berlin (Springer)
- SCHMINCKE, H.U. & MERTES, H. (1979): Pliocene and Quaternary volcanic phases in the Eifel volcanic fields. – Naturwiss., 66: 614-615; Berlin u.a.
- SONNE, V. & WEILER, H. (1984): Die detritischen alttertiären (oligozänen) Faunen- und Florenelemente in den Sedimenten des Meerfelder Maars. – Cour. Forsch. Inst. Senckenberg, 65: 87-95; Frankfurt a.M.
- SPAKMAN, W., VAN DER LEE, S., AND VAN DER HILST, R. (1993): Travel-time tomographie of the European-Mediterranean mantle down to 1400 m. – Phys. Earth. Planet. Inter., 79: 3-74.
- STACHEL, T. (1987): Tertiäre und Quartäre Vulkanite im Raum Döttingen-Boos (Hocheifel). Eine geologische, geophysikalische und petrographische Beshreibung. – Dipl.-Arbeit Univ. Mainz, 103 S., 36 Abb., 1 Tab.; Mainz
- STACHEL, T. (1990): The Ellendale Volcanic Field (Western Australia) – Volcanology, Petrography, and Geochemistry of 4 Pipes. – Diss. Univ. Würzburg, 359 S.; Würzburg

- STACHEL, T. & BÜCHEL, G. (1989): Das Döttinger Maar: Fallstudie eines großen tertiären (?) Tuffschlotes im Vulkanfeld der Hocheifel. – Zeitschr. Dt. Geol. Ges., 140: 35-51, 8 Abb.; Hannover
- STEININGER, J. (1819): Geognostische Studien am Mittelrhein. – 223 S.; Mainz (Kupferberg)
- STEININGER, J. (1820): Die erloschenen Vulkane in der Eifel und am Niederrheine. - 180 S.; Mainz (Kupferberg)
- STRAKA, H. (1975): Die spätquartäre Vegetationsgeschichte der Vulkaneifel. Pollenanalytische Untersuchungen an vermoorten Maaren. – Beitr. Landespfl. Rheinl.-Pfalz, Beih. 3: 1-163; Oppenheim
- TALWANI, M. u. EWING, M. (1960): Rapid computation of gravitational attraction of three-dimensional bodies of arbitrary shape. – Geophysics 25: 203 - 225
- THON, B. (1985): Tektonische Untersuchungen im Unterdevon der Südeifel zwischen der Siegener Hauptaufschiebung und der Wittlicher Senke (N-Flügel der Moselmulde). – Diss. Univ. Bonn, 144 S., 65 Abb., 1 Taf., 8 Anl.; Bonn
- WOOD, C.A. (1974): Reconnaissance geophysics and geology of the Pinacate Craters, Sonora, Mexico. – Bull. Volcanol. 38: 149-172; Napoli / Italy
- ZIMANOWSKI, B. (1985): Fragmentationsprozesse beim explosiven Vulkanismus in der Westeifel. – Diss. Univ. Mainz, 251 S, 64 Abb., 30 Tab.; Mainz
- ZIMANOWSKI, B. (1992): Zum Phreatomagmatischen Eruptionsmechanismus. – Habilitationsschrift Univ. Mainz, 86 S., 20 Abb.; Mainz
- ZIMANOWSKI, B. & LORENZ, V. & FRÖHLICH, G. (1986): Experiments on phreatomagmatic explosions with silicate and carbonatitic melts. –

J. Volcanol. Geotherm Res., 30: 149-153, 3 Abb., 1 Tab.;
Amsterdam

ZIMANOWSKI, B. & LORENZ, V. & FRÖHLICH, G. (1986): Quantitative experiments
on phreatomagmatic explosions. - J. Volcanol. Geotherm Res., 48:
341-358; Amsterdam

ZOLITSCHKA, B. & NEGENDANK, J.F.W. (1993): Paleolimnology of European Maar
Lakes; Berlin, Heidelberg (Springer)

FHT Stuttgart (1994): Einstieg in die GPS-Praxis. - Tagungsband;
Veröffentlichungen der Fachhochschule für Technik Stuttgart, Band 26;
Stuttgart

Bericht zur geophysikalischen Exkursion in die Eifel, 1997, FU Berlin