

- BLÜMEL, W. D. (1971): Kleinkarst und Formen selektiver Erosion auf der Blomstandhalvoya/NW-Spitzbergen. – In: Der Aufschluß. **22/5**: 149-163
- BLÜMEL, W. D. (1973): Madeira – Demographie, Sozialstruktur und wirtschaftliche Situation einer überbevölkerten Insel. – Karlsruher Geogr. Hefte **4**: 223 S. (Dissertation)
- BLÜMEL, W. D. (1973): Der Fremdenverkehr Madeiras. – In: Schriften des Geograph. Instituts d. Univ. Kiel, **39**: 45-72
- BLÜMEL, W. D. & A. WIRTHMANN (1973): Zur Landschaftsgliederung von Madeira. –In: Schriften des Geograph. Instituts d. Univ. Kiel, **39**: 17-43
- BLÜMEL; W. D. & K. HÜSER (1974): Jüngere Sedimente in der südlichen Vorderpfalz. Einweiterer Beitrag zur Pleistozänstratigraphie des Oberrheingrabens.– In: Karlsruher Geogr. Hefte **6**: 29-69
- BLÜMEL; W. D. (1976): Kalkkrustenvorkommen in Südwestafrika. Untersuchungsmethoden und ihre Aussage. – In: Mitt.d.Basler Afrika Bibliographien, **15**: 17-50 (Geomethodica, 1, Veröff. d. 1.Basler Geomethodischen Colloquiums)
- BLÜMEL; W. D., R. EMMERMANN & K. HÜSER (1976): Der Erongo. Geowissenschaftliche Beschreibung und Deutung eines südwestafrikanischen Vulkankomplexes - Wiss. Forschung in Südwestafrika, **16**: 140 S.
 darin die Kapitel: -Kalkkrusten im Erongo und seinen Vorländern, S.87-107
 -Leitmerkmale der Erongo-Böden, S.108-134
- BLÜMEL; W. D., K.HÜSER & A.WIRTHMANN (1978): Geomorphologische Forschung in den Tropen. – In: Fridericana, Zeitschr .d. Univ.Karlsruhe, **23**: 47-60
- BLÜMEL, W. D. (1979): Zur Struktur, Reliefgebundenheit und Genese südwestafrikanischer und südostspanischer Kalkkrusten. – In: Z.f.Geomorph., Suppl. Bd. **33**: 154-167
- BLÜMEL, W. D. & TH. VOGT (1979): Croutes calcaires der Namibie. Problemes geomorpho-logiques et etude micromorphologique. – In: Recherches Geographiques a Strasbourg, **12**: 55-64
- BLÜMEL, W.D. (1981): Pedologische und geomorphologische Aspekte der Kalkkrustenbildung in Südwestafrika und Südostspanien. – Karlsruher Geogr. Hefte **10**: 228 S. (Habilitationsschrift)
- BLÜMEL, W. D. (1981): Calcretes in Namibia – Relations to Substratum, Soil Formation and Geomorphic Factors.–(Abstract) Intern.Conference on Aridic Soils, Jerusalem Israel: **13**
- BLÜMEL, W. D. (1982): Calcretes in Namibia and SE-Spain – Relations to Substratum, Soil Formation and Geomorphic Factors. In: Catena, Suppl. **1**: 67-82
- BLÜMEL, W. D. (1983): Höhenschotter an Enz und Neckar. Ein Betrag zur Reliefgeneration der Breiterrassen. – In: Geoökodynamik **IV/3/4**: 209-226

- BLÜMEL, W. D.(1984): Zur Natur der West-Antarktis. – In: *Fridericiana*, Zeitschr. der Univ. Karlsruhe, **35**: 65-88
- BLÜMEL, W. D.& E. BRIEM (1984): Contributions to the Quarternary Geomorphology of the Ifal Depression. – In: *Quarternary Period in Saudi Arabia*, **2** (ed. by JADO, A.R.& J.G.ZÖTL): 47-60
- BLÜMEL, W. D., W. SMYKATZ-KLOOS & E.-M.KRÜGER (1984): Geochemie und Tonmineralogie der Wechselwirkungen zwischen Mineralen und Wässern in Böden aus Regionen mit deutlichen Waldschäden. – In: *Proceedings of the international Symposium RIZA (Recent Investigations in the Zone of Aeration)* München, **1**: 69-78
- BLÜMEL, W. D., R. EMMERMANN & W.SMYKATZ-KLOOS (1985): Vorkommen und Entstehung von tri-oktaedrischen Smektiten in den Basalten und Böden der König-Georg-Insel (S-Shetlands, W-Antarktika). – In: *Polarforschung* **55/1**: 33-48
- BARSCHE, D., W.D. BLÜMEL, W.-A. FLÜGEL, R. MÄUSBACHER, G. STÄBLEIN & W. ZICK (1985): Untersuchungen zum Periglazial auf der König-Georg-Insel, Südshetlandinseln/Antarktika. Deutsche physiogeographische Forschungen in der Antarktis, Bericht über die Kampagne 1983/84 - Berichte zur Polarforschung Nr. 24, AWI Bremerhaven, 75 S.
- BLÜMEL, W. D.(1986): Waldbodenversauerung. Gefährdung eines ökologischen Puffers und Reglers. – *Geograph. Rdsch.* **6**: 312-316
- BLÜMEL, W. D. (1986): Calcretes in South-eastern Spain. Genesis and geomorphic position. In: *Estudios Sobre Geomorfologia de Sur de Espana*: 23-26
- BLÜMEL, W. D. (1986): Säurebedingte Strukturveränderungen an Tonmineralen. - In: *Allgem. Forstzeitschr.* **7**: 153-194
- BLÜMEL, W. D.(1986): Beobachtungen zur Verwitterung an vulkanischen Festgesteinen der König-Georg-Insel (S-Shetlands, W-Antarktika). In: *Z. f. Geomorph.N.F.* **61**: 39-54
- BLÜMEL, W. D. (1987): Geographische Forschungen in der westlichen Antarktis. – In: *Wechselwirkungen*, Zeitschr. d. Univ. Stuttgart 1987: 3-17
- BLÜMEL, W. D. & E. BRIEM (1987): Beiträge zur Quartärmorphologie der Ifal-Senke (Midyam-Halbinsel/Saudi-Arabien). – *Berichtsband 1981-1983 des Sonderforschungsbereichs 108 (Spannung und Spannungsumwandlung in der Lithosphäre)*: 541-568
- LESER, H., W. D. BLÜMEL & G. STÄBLEIN (1988): Wissenschaftliches Programm der geowissenschaftlichen Spitzbergen-Expedition 1990 (SPE 90) "Stofftransporte Land-Meer in polaren Geosystemen" – Materialien u. Manuskripte, Studiengang Geographie d. Univ. Bremen, **15**: 49 S.
- SCHERELIS, G. & W. D. BLÜMEL (1988): Geostatistik und ihre Anwendungsperspektiven in der Geoökologie am Beispiel des Kriging-Verfahrens. In: *Karlsruher Manuskripte zur Mathematischen und Theoretischen Wirtschafts- und Sozialgeographie*: Heft **92**: 19 S.

- BLÜMEL, W. D. (1989): Anwendungsorientierung in Forschung und Lehre: Dem Geographen Christoph Borchardt zum 65. Geburtstag. – In: Stuttgarter Geographische Studien, **110**: 9-13
- BLÜMEL, W. D. & B. EITEL (1989): Geoecological Aspects of Maritime-Climatic and Continental Periglacial Regions in Antarctica (S-Shetlands, Antarctic Peninsula and Victoria-Land). – In: Geoökodynamik **10**: 201-214
- BLÜMEL, W. D. (1990): Eolian Deposits and their Role in the Calcrete Development of Namibia. – In: Geoökodynamik Plus: 31 (Abstract – Second Internat. Conference on Geomorphology, Frankfurt/M.)
- BLÜMEL, W. D. (1990): Geowissenschaftliche Spitzbergen-Expedition 1990. – In: Naturwiss. Rundsch., 43. Jahrgang: 298-299
- BLÜMEL, W. D. (1990): Natur und Mensch in der West-Antarktis. – In: Sitzungsbericht der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, N.F. **29/30**: 89-110
- BLÜMEL, W. D. (1990): Die Pole – Expeditionen ins ewige Eis (B. IMBERT, wiss. Bearb. W.D.BLÜMEL).- In: Abenteuer Geographie **5**, Ravensburger Taschenbuch 224 S. darin eigene Textbeiträge: Die Natur der Polargebiete, S. 146-159
Nutzung der Antarktis, S. 171-178
Die Forschungsstationen, S. 189-192
- EITEL, B. & W. D. BLÜMEL (1990): Zum landschaftsökologischen Zusammenhang von rhenanischer Flußgeschichte u. jungpleistozänem Lößaufbau in SW-Deutschland.- In: Eiszeitalter und Gegenwart, **40**: 53-62
- BLÜMEL, W. D. (1991): Kalkkrusten – ihre genetischen Beziehungen zu Bodenbildung und äolischer Sedimentation. – Geomethodica, **16**: 169-197
- BLÜMEL, W. D. Hrsg. (1991): Forschungen in Sahara und Sahel II. – Stuttgarter Geogr. Studien, **116**: 116 S.
- BLÜMEL, W. D. (1991): Bericht über die Geowissenschaftliche Spitzbergen-Expedition 1990 zum Thema "Stofftransporte Land-Meer in polaren Geosystemen". – In: 48. Deutscher Geographentag Basel 1991, Kurzfassung der Vorträge, Geograph. Inst. Basel: 11-12
- BLÜMEL, W. D. & B. EITEL (1991): Physikalische, chemische und biotische Verwitterungsprozesse und Abtrag an Gesteinsoberflächen, Sedimenten und Böden. Diskussion des Forschungsstandes. – In: STÄBLEIN, G. (Hrsg.): Beiträge zur Geowissenschaftl. Spitzbergen-Expedition 1990 (SPE 90) Stofftransporte Land-Meer in polaren Geosystemen. Materialien und Manuskripte. – Studiengang Geographie d. Univ. Bremen, **19**: 111-117
- BLÜMEL, W. D. Hrsg. (1992): Geowissenschaftliche Spitzbergen-Expedition 1990 und 1991 "Stofftransporte Land-Meer in polaren Geosystemen" – Zwischenbericht - Stuttgarter Geogr. Studien **117**: 416 S.

- EBERLE, J. & W. D. BLÜMEL (1992): Substratgenese und Bodenentwicklung im Bereich devonischer Sedimentgesteine des Liefde- und Bockfjordes (NW-Spitzbergen). -In: Stuttgarter Geogr. Studien **117**: 193-205
- WEBER, L. & W. D. BLÜMEL (1992): Methodische Probleme bei bodenchemischen Untersuchungen an Böden aus dem Liefdefjord/Bockfjord (NW-Spitzbergen).- In: Stuttgarter Geogr. Studien **117**: 207-216
- BLÜMEL, W. D. (1993): Contribution to Polar Geomorphologie by the German Spitzbergen Expedition 1990-1992. – In: Z. f. Geomorph. N.F., Suppl. **92**: 1-19
- BLÜMEL, W. D. (1993): Kalkkrustengenerationen in Namibia: Carbonatherkunft und genetische Beziehungen. – In: Die Erde, **124**: 85-104
- BLÜMEL, W. D., J. EBERLE & L. WEBER (1993): Verwitterung, Genese und Bodenverbreitung im Liefdefjord/Bockfjord-Gebiet (NW-Spitzbergen) – Untersuchungsmethoden und erste Ergebnisse. – In: Basler Beiträge z. Physiogeogr., Materialien zur Physiogeogr. **15**: 65-70 und 171-180
- EBERLE, J., R. JAHN, K.-H. PAPENFUSS & W. D. BLÜMEL (1993): Verwitterung und Pedogenese auf basaltreichen Sedimenten unter hochpolaren Klimabedingungen in NW-Spitzbergen. – In: Mitt. d. Dt. Bodenkdl. Ges. **72**: 1289-1292
- BLÜMEL, W. D. Hrsg. (1994): Geowissenschaftliche Spitzbergen-Expedition 1990-1992 (SPE 90-92)/Liefde-, Wood- und Bockfjord/NW-Spitzbergen. – Z. f. Geomorph. N.F., Suppl. **97**: 274 S. u. 20 Karten
- EITEL, B. & W. D. BLÜMEL, (1994): Tertiäre Deckschichten und Kalkkrusten in Namibia: Entstehung und geomorphologische Bedeutung. – In: Z. f. Geomorph. **38**: 385-403
- BLÜMEL, W. D. & J. EBERLE (1994): Merkmale chemischer Verwitterung in hochpolaren Böden. Ergebnisse pedologisch-sedimentologischer Untersuchungen in NW-Spitzbergen. – In: Z. f. Geomorph. N.F., Suppl. **97**, S. 233-242
- BLÜMEL, W. D., J. EBERLE & B. EITEL (1994): Zur jungquartären Vereisungsgeschichte und Landschaftsentwicklung in NW-Spitzbergen (Liefde-, Bock- und Woodfjord). – In: Z. f. Geomorph. N.F., Suppl. **97**: 31-42
- EBERLE, J. & W. D. BLÜMEL (1994): Die Kartierung der Bodengesellschaften auf der Germaniahälfte. Vorgehensweise, Abgrenzungskriterien und Bodensystematik. –In: Z. f. Geomorph. N.F., Suppl. **97**: 227-231
- WEBER, L. & W. D. BLÜMEL (1994): Humuszustand und typische Humusprofile bei Böden der oligotrophen Tundra NW-Spitzbergens. – In: Z. f. Geomorph. N.F., Suppl. **97**: 243-250
- BESLER, H., W. D. BLÜMEL, K. HEINE, K. HÜSER, H. LESER & U. RUST (1994): Geomorphogenese und Paläoklima Namibias. In: Die Erde, **125**: 139-165

- BESLER, H., W. D. BLÜMEL, K. HEINE, K. HÜSER, H. LESER & U. RUST (1994): Zum Stand der Geomorphologischen Forschung in Namibia – Grundzüge eines Langzeitforschungsprogramms. – In: Materialien zur Physiogeographie Basel, H. 17: 24 S.
- LESER, H. & W. D. BLÜMEL (1995): “Ökologie ist geographische Umweltforschung“ – Versuch eines Fazits. – In: Die Erde, **126**: 339-343
- EBERLE, J. & W. D. BLÜMEL (1995): Die Kartierung arktischer Bodengesellschaften unter Einsatz hochauflösender, großmaßstäbiger Luftbilder und Orthophotokarten am Beispiel der Germaniahalvoya (NW-Spitzbergen). – In: Mitt. Dt. Bodenkundl. Gesellsch., **76**: 1013-1016
- BLÜMEL, W. D. (1996): Das ‘ewige’ Eis als Klimasensor – Ergebnisse der Spitzbergen-Expedition. – In: Forschung – Mitteilungen der DFG **1/96**: 4-7
- BLÜMEL, W. D. Hrsg. (1996): Geowissenschaftliche Spitzbergen-Expeditionen 1990 bis 1992 (SPE) “Stofftransporte Land-Meer in polaren Geosystemen“ – Kurzfassungen publizierter Arbeiten - / Geoscientific Expeditions to Spitzbergen 1990-1992 (SPE) “Land to sea sediment transports and material fluxes in polar geosystems“ – Stuttgarter Geogr. Studien, **124**: 116 S.
- BLÜMEL, W. D. (1996): The ‘Eternal’ Ice as a Climate Sensor – The Spitzbergen Expedition Report – In: German Research – Reports of the DFG **2/96**: 14-17
- BLÜMEL, W.D. & L. ZÖLLER (1996): Kraichgau – Kleiner Odenwald – Exkursionsführer zur 2. Mittel-europäischen Geomorphologentagung vom 30.09. – 04.10.1996 in Stuttgart, : 38-59
- EBERLE, J. & W. D. BLÜMEL (1996): Frostbodenformen und autochthone Bodenbildung: Versuch einer systematischen und räumlichen Abgrenzung in Nordwest-Spitzbergen. In: Heidelberger Geogr. Arbeiten H. **104** (Festschrift für D. Barsch): 110-120
- BLÜMEL, W. D. Hrsg. (1997): Beiträge zur Geomorphologie. 22. Tagung des Deutschen Arbeitskreises für Geomorphologie in Stuttgart 1996.– Stuttgarter Geogr. Studien, **126**: 171 S.
- BLÜMEL, W. D. Hrsg (1997): Eolian Dynamics: Landforms and processes / Äolische Dynamik: Formen und Prozesse – Proceedings of the Second Middle-European Conference on Geomorphologie, Stuttgart 1996. - Z. Geomorph. N.F., Suppl. **111**: 173 S.
- BLÜMEL, W. D. & B. EITEL (1997): Pans and dunes in the southwestern Kalahari (Namibia): Geomorphology and evidence for Quaternary paleoclimates. – In: Z. Geomorph. N.F., Suppl. **111**: 73-95
- EITEL, B. & W. D. BLÜMEL (1997): Gesteinsverwitterung durch Calciumcarbonat: Beispiele aus Namibia. – In: Würzburger Geogr. Arb., **92**: 253-268
- BLÜMEL, W. D., B. EITEL & A. LANG (1998): Dunes in southeastern Namibia: Evidence for Holocene environmental changes in the southwestern Kalahari, based on thermo-luminescence data. – Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, Vol. **138**: 139-149

- HÜSER, K., W. D. BLÜMEL & B. EITEL (1998): Geomorphologische Untersuchungen an Rivierterrassen im Mündungsbereich des Uniab (Skelettküste / NW-Namibia). – In: Zbl. Geol. Paläont. **I**, **1/2**: 1-21
- HÜSER, K., W. D. BLÜMEL & B. EITEL (1998): War die Namib immer so trocken wie heute? Geomorphologische Untersuchungen zu hygrischen Fluktuationen als Ausdruck jungquartärer Klimaveränderungen in Nordwest-Namibia – IWALEWA / Bayreuth (im Druck)
- HÜSER, K., W. D. BLÜMEL & B. EITEL (1998): Zur Landschafts- und Klimageschichte des südwestlichen Afrika. – In: Geographische Rundschau **4**, S. 238-244
- BLÜMEL, W. D. (Hrsg.) (1999): Physische Geographie der Polargebiete, Teubner Studienbücher der Geographie, 239 S.
- EITEL, B., W. D. BLÜMEL & K. HÜSER (1999): River silt terraces at the eastern margin of the Namib Desert (NW-Namibia): Genesis and paleoclimatic evidence. – In: Zbl. Geol. Paläont. **I**, **5/6**: 243-254
- EITEL, B., W. D. BLÜMEL & K. HÜSER (1999): Der Uniab-Lehm: Relikt feuchttropischer Tertiärklima-te in der Nördlichen Namib (Skelettküste/Namibia). – In: Die Erde **130**: S. 17-27
- EITEL, B.; BLÜMEL, W. D.; HÜSER, K. & ZÖLLER, L. (1999): Dust and river silt terraces at the eastern margin of the Skeleton Coast Desert (northwestern Namibia): Genetic relations and paleoclimatic evidence. – In: E. DERBYSHIRE (ed.): Loess: Characterization, Stratigraphy, Climate and Social Significance. London; Centre for Quaternary Research 1999 (Extended Abstract)
- BLÜMEL, W.D., HÜSER, K. & EITEL, B. (2000): Landschaftsveränderungen in der Namib – Klimawandel oder Variabilität? In: Geographische Rundschau, **9**
- BLÜMEL, W. D., HÜSER, K. & EITEL, B. (2000): Uniab-Schwemmfächer und Skelettküsten-Erg: Zusammenspiel von äolischer und fluvialer Dynamik in der nördlichen Namib. – Regensburger Geographische Schriften **33**: 37-56
- EITEL, B., BLÜMEL, W.D., HÜSER, K. & MAUZ, B. (2001): Dust and loessic alluvium in northwestern Namibia (Damaraland, Kaokoveld): Sedimentology and palaeoclimatic evidence based on luminescence data. – Quaternary International **76/77**: 57-65
- EITEL, B., BLÜMEL, W.D. & HÜSER, K. (2001): The transition from Last Glacial Maximum to Holocene Altithermal environments in the monsoonal influenced Namibia: A preliminary chronology based on optical dated sediments. – Lecture Notes in Earth Sciences, Springer
- BLÜMEL, W.D. & J. EBERLE (2001): "Global Warming" in Permafrostgebieten: Hydrologische, geomorphodynamische und ökosystemare Veränderungen in der Hohen Arktis. - Geographische Rundschau **4**: 48-53
- HÜSER, K., BESLER, H., BLÜMEL, W. D., HEINE, K., LESER, H. & U. RUST (2001): Namibia – Eine Landschaftskunde in Bildern. – Göttingen/Windhoek, 272 S.

- EITEL, B., BLÜMEL, W. D. & K. HÜSER (2002): Environmental transition between 22 ka and 8 ka in monsoonally influenced Namibia – A preliminary chronology. – Z. Geomorph. N. F., Suppl.-Bd. **126**: 31-57
- BLÜMEL, W. D. (2002): 20000 Jahre Klimawandel und Kulturgeschichte – Von der Eiszeit in die Gegenwart. – Wechselwirkungen; Zeitschrift der Universität Stuttgart, S. 2 - 19
- BLÜMEL, W. D. & H. LESER (2002): Landscape Changes and Human Ecology in Namibia: An Interdisciplinary View. - Die Erde, 133, Heft 2, S. 97 – 111
- EBERLE, J., WIEDENMANN, R. & BLÜMEL, W.D. (2002): Erster Nachweis von Rohlöss auf der Mittleren Schwäbischen Kuppenalb (TK 25 Blatt 7521 Reutlingen). – Jahresber. Mitt. Oberrhein. Geol. Verein, N.F. **84**, S. 379 - 390
- BLÜMEL, W. D. (2003): 2002 – Jahr der Geowissenschaften – Der Beitrag der Geographie zur geowissenschaftlichen Bildung. – In: Der Bayerische Schulgeograph, Heft **53**, 24. Jahrgang 2003, S. 10 – 13
- MALBURG-GRAF, B. & W. D. BLÜMEL (2003): Schwermetallbilanzen als Indikatoren nachhaltiger Bodennutzung in der Region Stuttgart. – In: DBG – Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, Bd. **101**, S. 117 – 118
- SANDER, S. & BLÜMEL, W. D. (2003): Geomorphodynamische Prozesse: Indikatoren globalen Klimawandels? Beispiele aus West-Spitzbergen. – In: Karlsruher Schriften zur Geographie und Geoökologie, Bd. **18**, S. 97 – 106
- HÜSER, K., BLÜMEL, W. D. & EITEL, B. (2003): Zum Problem der Talbildung im nordwestlichen Namibia. – In: Karlsruher Schriften zur Geographie und Geoökologie, Bd. **18**, S. 85 - 96
- BLÜMEL, W. D. (2004): Wolfgang Meckelein – Geograph und Hochschulpolitiker. – Festschrift zum 175-jährigen Bestehen der Universität Stuttgart, 5 S. (im Druck)
- BLÜMEL, W. D. (2004): Der Geograph Hermann Lautensach – Länderkundler und Kartograph. - Festschrift zum 175-jährigen Bestehen der Universität Stuttgart, 5 S. (im Druck)
- BLÜMEL, W. D. (2004): Die Polargebiete – eine geographische Skizze. – In: Geographie heute, Heft **226**, S. 2-8
- BLÜMEL, W. D. (2004): Steht „übermorgen“ der Golfstrom still? Anmerkungen zum Klimakatastrophenfilm ‚The day after tomorrow‘. – In: Geographische Rundschau **7/8**, S. 64-65
- EITEL, B., BLÜMEL, W. D. & HÜSER, K. (2004): Palaeoenvironmental transitions between 22 ka and 8 ka in monsoonally influenced Namibia. – In: Smykatz-Kloss, W. & Felix-Hennigsen, P. (eds.): Palaeoecology of Quaternary Drylands, Berlin/Heidelberg, pp 167 – 194
- MAILÄNDER, S., EBERLE, J. & BLÜMEL, W.D. (2004): Kulturlandschaftswandel auf der östlichen Schwäbischen Alb seit Beginn des 19. Jahrhunderts: Ausmaß, Ursachen und Auswirkungen. – In: Die Erde **135**: S. 175-204

- EITEL, B. KADEREIT, A., BLÜMEL, W.D., HÜSER, K. & KROMER, B. (2005): The Amspoort Silts, northern Namib desert (Namibia): formation, age and palaeoclimatic evidence of river-end deposits. In: *Geomorphology* **64**, S. 299-314
- EITEL, B. KADEREIT, A., BLÜMEL, W.D., HÜSER, K., HILGERS, A. & LOMAX, J.: Environmental changes at the eastern Namib Desert margin before and after the Last Glacial Maximum: New evidences from fluvial deposits in the upper Hoanib river catchment, north-west Namibia – In: *Palaeo-3*, 2006
- THIEMEYER, H., BLÜMEL, W.D., DAMBECK, R., DIECKMANN, B., EBERLE, J., GLADE, T., HECHT, S., HOUBEN, P., MOLDENHAUER, K.-M., SCHROTT, L., SCHULTE, A. VOGT, R. & WUNDERLICH, J. (2005): Soils, sediments and slope processes and their effects on sediment fluxes into the river Rhine. In: *Erdkunde* **59**, S. 184-198
- MANDL, H., BRÄUNING, A. & BLÜMEL, W.D.: Flächenhafte Veränderungen von Waldböden durch Befahrung mit Holzerntemaschinen. – In: *Archiv für Forstwesen und Landschaftsökologie*, Bd. **40**, 2006, S. 29 – 35
- BLÜMEL, W. D. (2006): Klimafluktuationen – Determinanten für die Kultur- und Siedlungsgeschichte? – In: *Nova Acta Leopoldina NF 94*, Nr. 346, S. 13 – 36
- EBERLE, J., EITEL, B., BLÜMEL, W. D. & WITTMANN, P. (2007): Deutschlands Süden – vom Erdmittelalter zur Gegenwart. – Berlin / Heidelberg, 188 S.
- BLÜMEL, W. D. (2008): 20000 Jahre Klimawandel: Zur Metamorphose von Landschaften und Lebensräumen. – In: *Jahrbuch der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina (Halle/saale)*, Leopoldina (R. 3) **53**, S. 477 – 487
- MAILÄNDER, S., BLÜMEL, W. D. & EBERLE, J. (2008): Paläoumweltbedingungen und anthropogene Landoberflächenveränderungen im Umfeld des frühkeltischen Fürstensitzes auf den Ipf am Westrand des Nördlinger Rieses. Erste Geländebefunde und Auswertungen 2005/2006. – In: KRAUSSE, D. & STEFFEN, CH. (Hrsg.): *Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse – Zur Genese und Entwicklung frühkeltischer Fürstensitze und ihres territorialen Umlandes. – Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg*, Band 101, Stuttgart 2008, S. 281 – 298
- BLÜMEL, W. D. (2009): Natural Climatic Variations in the Holocene: Past Impacts on Cultural History, Human Welfare and Crisis. – In: BRAUCH, H.-G., OSWALD-SPRING, U. ET AL. (eds.): *Facing Global Environmental Change – Environment, Human, Energy, Health and Water Security Concepts*. **Vol. 4** / Hexagon Series on Human and Environmental and Peace; Springer Verlag Berlin / Heidelberg, pp103 – 118
- BLÜMEL, W. D., EBERLE, J., HÜSER, K. & EITEL, B. (2009): Holozäner Klima- und Landschaftswandel in der Namib. – In: Blümel, W. D. (Hrsg.): *Wüsten – natürlicher und kultureller Wandel in Raum und Zeit (Leopoldina Meeting Stuttgart, 2. und 3. Mai 2008 / Tagungsband)*; *Nova Acta Leopoldina NF*, Bd. **108**, Nr. 373, S. 125 – 149

- BLÜMEL, W. D. (2009): Wenn das Eis schmilzt und die Wüste wächst... – ein kurzer klima- und landschaftsgeschichtlicher Rückblick. – Zeitschrift der Bayerischen Akademie der Wissenschaften 04/2009, S. 34 – 35
- BLÜMEL, W. D. (2009) (Hrsg.): Wüsten - natürlicher und kultureller Wandel in Raum und Zeit. - Nova Acta Leopoldina NF, Bd. **108**, Nr. 373, 259 S.
- EBERLE, J., EITEL, B., BLÜMEL, W. D., WITTMANN, P. (2010): Deutschlands Süden vom Erdmittelalter bis zur Gegenwart. Spektrum Akadem. Verlag, Heidelberg, 2. Aufl., 192 S.
- BLÜMEL, W. D. (2010): Geomorphodynamische Zonen und Höhenstufen & Formengemeinschaften der polaren und subpolaren Breiten. In: Gebhardt et al. (Hrsg.): Geographie. Physische Geographie und Humangeographie. Spektrum Akadem. Verlag, Heidelberg, 2. Aufl., S. 450 - 454
- MAILÄNDER, S., HECHT, S., EBERLE, J., BLÜMEL, W. D. (2011): Geoarchäologische Erkundungen in zwei Muldentälchen östlich des Ipf am Westrand des Nördlinger Rieses (Süddeutschland). In: Tagungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle (Saale), Band 6, S. 129 - 144 (Umweltarchäologie - Naturkatastrophen und Umweltwandel im archäologischen Befund. 3. Mitteldeutscher Archäologentag vom 7. - 9. Oktober 2010)
- BLÜMEL, W. D. (2013): Wüsten - Entstehung, Kennzeichen, Lebensraum. UTB 3882, 327 S.; Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart [UTB-ONLINE](#)
- BLÜMEL, W.D. (2015): Physische Geographie der Polargebiete. 2., vollst. überarb. Auflage, 295 S.; Verlag Borntraeger, Stuttgart [Studienbücher der Geographie online](#)
- BOHLE, H-G.(†), POHLE, J. (†) & BLÜMEL, W.D. (Hrsg.-) (2014): Risiko: Erkundungen an den Grenzen des Wissens. [Nova Acta Leopoldina, NF, Band 117, Nr. 397](#)
- BLÜMEL, W. D. (2015):
- Wüsten: Landschaften der Extreme
 - Wüsten: Klimate der Extreme
 - Klimawandel in den Trockenwüsten und
 - Überlebensstrategien von Pflanzen in den Trockenwüsten und
 - Überlebensstrategien von Tieren in den Trockenwüsten und Polargebiet
- In: MARTIN, M.: [Planet Wüste](#). Knesebeck-Verlag München (S. 394 - 433)
- BLÜMEL, W. D. (2019): Dynamische Landschaften – Wüsten im zeitlichen Wandel. In: EISL, M. u. MANSBERGER, G.: Wüsten – Lebensraum der Extreme. EoVision, Salzburg, S. 42f