

## Bücher und Zeitschriften (Auswahl, Stand 5/2018)

### 2018

MITSCHE, S. & ROSENDAHL, W. (2018): Naturwissenschaftliche Datierung und textilarchäologische Untersuchungen an der Leiche aus dem Hochmoor „Hogehahn“ bei Bernuthsfeld, Kreis Aurich – Ergebnisse und Perspektiven.- Materialhefte zur Ur- und Frühgeschichte Niedersachsens, Bd., 8 S; Hannover. (im Druck)

ZESCH, S., POMMERENING, T. & ROSENDAHL, W. (2018): Mord und Medizin im alten Ägypten. Ein außergewöhnliches Fallbeispiel aus dem German-Mummy-Project.- Mannheimer Geschichtsblätter, 34/2017, S. 133-137; Ubstadt-Weiher.

### 2017

ROSENDAHL, W. & MADEA, B. (Hrsg.)(2017): Tatorte der Vergangenheit. Archäologie und Forensik.- 144 S.; Darmstadt.

ALTERAUGE, A., WEBER, P., ROSENDAHL, W. & LÖSCH, S. (2017): Naming the Dead: An interdisciplinary study on human remains from 17th to 19th century crypts in Germany.- PLoS ONE, 11(12), 50 pp., e0168014. Public Library of Science 10.1371/journal

PANZER, S., PERNTER, P.; PIOMBINO-MASCALI, D., JANKAUSKAS, R., ZESCH, S., ROSENDAHL, W., HOTZ, G. & ZINK, A. (2017): Checklist and Scoring System for the Assessment of Soft Tissue Preservation in CT Examinations of Human Mummies: Application to the Tyrolean Iceman.- Fortschr. Röntgenstr., 2017/189:1152-1160; Stuttgart.

ROSENDAHL, W. (2017): Der Kurfürstin ins Grab geschaut. Zur Exhumierung von Anna Maria Luisa de' Medici (1667-1743) im Oktober 2012.- Mannheimer Geschichtsblätter, 33/2017, S. 127-132; Weinheim.

MALGORA, S., MILANI, C., ELIAS, J., ROSENDAHL, W. & ZINK, A. (2017): La mummia di Merano. Viaggio alla scoperta di una mummia.- 84 S.; Merano.

CHANG, D., KNAPP, M., ENK, J., LIPPOLD, S., KIRCHER, M., LISTER, A., MACPHEE, R.D.E., WIDGA, C., CZECHOWSKI, P., SOMMER, R., HODGES, E., STÜMPEL, N., BARNES, I., LOVE DALÉN, L., DEREVIANKO, A., GERMONPRÉ, M., HILLEBRAND-VOICULESCU, A., CONSTANTIN, S., KUZNETSOVA, T., MOL, D., RATHGEBER, T., ROSENDAHL, W., TIKHONOV, A.N., WILLERSLEV, E., HANNON, G., LALUEZA-FOX, C., JOGER, U., HOFREITER, M., POINAR, H. & SHAPIRO, B. (2017): The evolutionary and phylogeographic history of woolly mammoths: a comprehensive mitogenomic analysis.- Scientific Reports, 7, 44585; doi: 10.1038/srep44585.

STEPHANIE PANZER, S.; WITTIG, H.; ZESCH, S.; ROSENDAHL, W.; BLACHE, S.; MÜLLER-GERBEL, M. & HOTZ, G. (2017): Evidence of neurofibromatosis type 1 in a multimorbid Inca child mummy: a paleoradiological investigation by CT.- PlosOne, 12(4): e017500, 1-21.

KROPP, C., KIRSCH, A.-K., ROSENDAHL, W., ORSCHIEDT, J. & FISCHER, L. (2017): Begraben und Vergessen? Knochen erzählen Geschichte des Kloster Lorsch.- 48 S.; Heppenheim.

## **2016**

ROSENDAHL, W, ZESCH, S., DÖPPES, D. & VAN VILSTEREN, V. (2016): Eine Mumie aus dem 3D-Drucker – Archäologie und Hightech zur Moorleiche des Yde-Mädchens.- Antike Welt, 6/2016, S. 30-34; Darmstadt.

ZESCH, S., PANZER, S., ROSENDAHL, W., SCHOENBERG, O. & HENZLER, T. (2016): From first to latest imaging technology: Revisiting the first mummy investigated with X-ray in 1896 by using dual-energy computed tomography.- European Journal of Radiology Open,3, p. 172-181; London.

ROSENDAHL, G., DÖPPES, D., FRIEDLAND, S.N. & ROSENDAHL, W. (2016): Eiszeit-Safari: Reisebegleiter.- 224 S.; München.

ROSENDAHL, G. & ROSENDAHL, W. (2016): Eiszeit-Safari: Urzeitabenteuer für Kids.- 56 S.;München.

ZESCH, S., DOBERENTZ, E., SCHMAUDER, M., ROSENDAHL, W. & MADEA, B. (2016): Skelettfund in Bornheim-Uedorf (Rhein-Sieg-Kreis) überrascht mit hohem hohem Skeletalter – Forschungsergebnisse aus Rechtsmedizin, Anthropologie und Archäologie.- Archiv für Kriminologie, Band 237, Heft 3/4, S. 102-115; Lübeck.

ROSENDAHL, W., ROSENDAHL, G., DÖPPES, D. & FRIEDLAND S.N. (2016): Safari in die Eiszeit – Informationen und Ideen für eine außergewöhnliche Gedankenreise zu Mensch und Tier der letzten Kaltzeit.- PdN Biologie in der Schule, 4/65, S. 16-20; Mainz.

DRUCKER, D., ROSENDAHL, W., VAN NEER, W., GÖRNER, I. & BOCHERENS, H. (2016): Environment and subsistence in northwestern Europe during the Younger Dryas: an isotopic study of the human of Rhünda (Germany).- Journal of Archaeological Science Reports, Vol. 6, p. 690-699; London.

HAJDUA, T., GYÖRGY-TORONYIC, A., PAP, I., ROSENDAHL, W. & SZABÓ, G. (2016): Anthropological and archaeological data to the chronology and meaning of the Transdanubian encrusted pottery decoration.- Prähistorische Zeitschrift, Vol. 91(2), S. 353-368; Berlin.

DÖPPES, D., ALTERAUGE, A., ZESCH, S. & ROSENDAHL, W. (2016): Götter, Gräber und Pápste - Praxisbeispiele aus dem 3D-Labor an den Reiss-Engelhorn-Museen, Mannheim.- Museum Aktuell, 227, S. 24-27; Frankfurt.

## **2015**

HAAS, N. ZELLE, M, ROSENDAHL, W., ZINK, A., PREUSS, R., LASER, T., GOSTNER, P., ARENS, S., DOMIK,G. & BURCHERT, W. (2015): A young heart from old ages – diagnosis of a hypoplastic left heart syndrome in the 6500 year old mummy “The Detmold Child”.- The Lancet, Vol. 385, June 13, S. 2432; London.

ROSENDAHL, W. & DÖPPES, D. (2015): Mensch und Bär in der letzten Eiszeit. Dem altsteinzeitlichen "Bärenkult" auf der Spur.- in Wamers, E. (Hrsg.)(2015): Bärenkult und Schamanenzauber.- S. 18-27; Regensburg.

GREWENING, M.M. & ROSENDAHL, W. (Hrsg.)(2015): Schädel - Ikone.Mhytos.Kult.- 240 S.; Heidelberg.

ROSENDAHL, W. & DÖPPES, D. (2015):Höhlenkunde-Museen in Deutschland - Infozentren für eine Reise in die Unterwelt.- Fossilien - Journal für Erdgeschichte, 1/15, S. 44-51; Biebelsheim.

SYDLER,C., ÖHRSTRÖM,L., ROSENDAHL, W., WOITEK, U. & RÜHLI, F. (2015): CT-based assessment of relative soft tissue alteration in different types of ancient mummies.- The Anatomical Record, 298, p. 1162-1174, New York.

WIECZOREK, A. & ROSENDAHL, W. (Hrsg.): Mumien - der Traum vom ewigen Leben.- 376 S.; Zabern, Darmstadt.

ZESCH S., POMMERENING T., MADEA B., HENZLER T., FRIEDRICH R., ROSENDAHL W. (2015) Zur interdisziplinären Untersuchung ägyptischer Mumienobjekte aus dem Nationalmuseum für Geschichte und Kunst Luxemburg. In: POLFER, M. (Hrsg.): Von den Ufern des Nil nach Luxemburg. Altägyptische Objekte in den Sammlungen des MNHA.- Publications du Musée national d'histoire et d'art Luxembourg 26, S. 131–152; Luxemburg.

## **2014**

ALTERAUGE, A.; BODENSTEIN, J.; STREITZ, C.; FRISKE, M. & ROSENDAHL, W. (2014): Zwei Erbbegräbnisse des 18. Jahrhunderts in der Westhalle der St. Katharinenkirche zu Salzwedel – Archäologische und anthropologische Untersuchungsergebnisse zum Totenbrauchtum in der Altmark.- In: SIMITOPOULOU, K.; ZAFEIRIS, K.; THEODOROU, T. & PAPAGEORGOPOULOU, C. (Eds): Anthropological Pathways, Festschrift for Professor N.I. Xirotiris. Komotini: Mystis. p 249-267; Athen.

GILL-FRERKING, H., ROSENDAHL, W., ZINK, A. & ALTERAUGE, A. (Eds.)(2014): Yearbook of Mummy Studies.- Volume, 2, 192 pp.; Pfeil-Verlag; München.

ROSENDAHL, W., DÖPPES, D., ALTERAUGE, A. & LIPPI, D. (2014): Documentazione del contenuto del sarcofago di Anna Maria Luisa de' Medici, tramite sistemi di scansione e stampa tridimensionali.- In: BIETTI, M. (Ed.): Arte e Politica - L'Elettrice Palatina e l'ultima stagione della committenza medicea a San Lorenzo.- S. 128-131; Firenze

ROSENDAHL, W. (2014): Großprojekt Medici - Der naturwissenschaftliche Blick in die Kunstgeschichte.- Natur im Museum, 4/2014, S. 14-17; Osnabrück.

ROSENDAHL, W., ORSCHIEDT, J. & BAALES, M. (2014): Wiederentdeckt! Die jungpaläolithischen" Menschenreste aus der Honert-Höhle bei Balve.- Archäologie in Westfalen-Lippe 2013, S. 16-20.; Münster.

DÖPPES, D. & ROSENDAHL, W. (2014): Vom 3D-Scann bis zum 3D-Druck - Allgemeine Grundlagen und Praxisbeispiele aus dem Museumbereich.- Der Präparator, 60, 36-43 S.; Bremen.

### **2013**

ROSENDAHL, W. & ROSENDAHL, G. (2013): Kurfürst Johann Wilhelm von der Pfalz (1658-1716) und Anna Maria Luisa de' Medici (1667-1743).- in: WIECZOREK, A. et al. (Hrsg.): Die Wittelsbacher am Rhein.- Band 2, S. 246; Regensburg.

SCHULTZ, M. & ROSENDAHL, W. (2013): Von wundersamen Dingen und Studierzimmen. Die große Welt in kleinen Räumen.- in: WIECZOREK, A., ROSENDAHL, G. & LIPPI, D. (Hrsg.): Die Medici - Menschen, Macht und Leidenschaft.- S. 277-281; Regensburg.

ROSENDAHL, W., LÓPEZ CORREA, M., GRUNER, C. & MÜLLER, T. (Hrsg.)(2013): Der Böttinger Marmor. Schwäbisches Geojuwel aus heißen Quellen.- 56 S.; Pfeil- Verlag, München.

MUSSHOFF, F., BROCKMANN, C., MADEA, B., ROSENDAHL, W. & PIOMBINO-MASCALI, D. (2013): Ethyl glucuronide findings in hair samples from the mummies of the Capuchin Catacombs of Palermo.- Forensic Science International, 232 (2013), 213-217; Dublin.

PANZER, S., GILL-FRERKING, H., ROSENDAHL, W., ZINK, A. & PIOMBINO-MASCALI, D. (2013): Multidetector CT investigation of the mummy of Rosalia Lombardo (1918-1920).- Annals of Anatomy, 195 (2013), 401-408; London.

STILLER, S., MOLAK, M., PROST, S., ROHLAND, N., PACHER, M., RABEDER, G., BARYSHNIKOV, G., ROSENDAHL, W., MÜNZEL, S., BOCHERENS, H., GRANDAL-D'ANGLADE, A., HILPERT, B., GERMONPRE, M., STASYK, O., PINHASI, R., TINTORI, A., HO, S., HOFREITER, M. & KNAPP, M. (2013): Mitochondrial DNA diversity and evolution of the Pleistocene cave bear complex.- Quaternary International, doi.org/10.1016/j.quaint.2013.09.023.

ROSENDAHL, G. & ROSENDAHL, W. (2013): Die Medici. Über eine außergewöhnliche Ausstellung zu den Menschen der Renaissance-Dynastie in Mannheim.- Das Münster,1/2013, S.76-79; Regensburg.

### **2012**

ROSENDAHL, W. (2012): Mumien, Milch und mehr - Beispiele aus den Reiss-Engelhorn-Museen.- Natur und Museum, Heft 2, 15-18; Deutscher Museumsbund, Berlin.

ROSENDAHL, W. (2012): Projektvorstellung: Das German-Mummy-Project - ein internationales Mumienforschungsprojekt an den Reiss-Engelhorn-Museen in Mannheim.- Bilderwelten des Wissens, Kulturhistorisches Jahrbuch für Bildkritik, Band 8/2, S. 111-114; Berlin.

HENZLER, T., GILL-FRERKING, H., ROSENDAHL, W. & FINK, CHR. (2012): Discovering the Mysteries of our Ancestors With Dual Energy CT.- Somatom Sessions, 30/2012, 68-69; Erlangen.

JOGER, U. & ROSENDAHL, W. (2012): The Rübeland Caves (Harz Mts.) - Historical excavations and modern analyses.- Braunschweiger Naturkundliche Schriften, Bd. 11, 55-68; Braunschweig.

WIECZOREK, A., ROSENDAHL, W., SCHLOTHAUER, A. (Hrsg.)(2012): Der Kult um Kopf und Schädel. Interdisziplinäre Betrachtungen zu einem Menschheitsthema.- 168 S.; Karlsruhe.

## **2011**

LÓPEZ CORREA, M. & ROSENDAHL, W. (2011): Karstlandschaft südliche Ostalb - Geologie, Speläologie und Urgeschichte (Exkursion H am 29. April 2011).- Jber. oberrhein. geol. Ver., N.F. 93, 367- 385; Stuttgart.

ROSENDAHL, W. (2011): 1856-2006: 150 Jahre Neandertaler im Spiegel von Lebensbildern.- Archäologisches Nachrichtenblatt, Bd. 16, 3/2011, S. 240-243; Berlin.

GILL-FRERKING, H. & ROSENDAHL, W. (2011): Use of Computed Tomography and Three-Dimensional Virtual Reconstruction for the Examination of a 16th Century Mummified Dog from a North German Peat Bog.- International Journal of Osteoarchaeology, DOI: 10.1002/oa.1290.

HENZLER, T., GILL-FRERKING, H., ROSENDAHL, W. & FINK, CHR. (2011): Die Geheimnisse der Mumien. Neue bildgebende Verfahren lassen tief in das Innere der konservierten Körper blicken.- Ruperta Carola, 3/2011, S. 4-10; Heidelberg.

FIEDLER, L., ROSENDAHL, G. & ROSENDAHL, W. (2011): Altsteinzeit von A - Z.- 415 S., Darmstadt; WBG.

WIECZOREK, A. & ROSENDAHL, W. (Hrsg.)(2011): Schädelkult - Kopf und Schädel in der Kulturgeschichte des Menschen.- 388 S.; Regensburg.

GILL-FRERKING, H., ROSENDAHL, W. & ZINK, A. (Eds.)(2011): Yearbook of Mummy Studies.- Vol. 1, 184 S.; München.

ROSENDAHL, W., MESENHOLL, J., GILL-FRERKING, H. & FÜLDNER, K. (2011): Zur wissenschaftlichen Untersuchung der Kasseler Fötenmumien.- Kasseler Studien zur Sepulkralkultur, Bd. 18, S. 143-148; Kassel.

## **2010**

STILLER, M., BARYSHNIKOV, G., BOCHERENS, H., GRANDAL D'ANGLADE, HILPERT, B., MÜNZEL, S.C., PINHASI, R., RABEDER, G., ROSENDAHL, W., TRINKAUS, E., HOFREITER, M. & KNAPP, M.(2010): Withering away - 25,000 years of genetic decline preceded cave bear extinction.- Molecular Biology and Evolution, 27 (5), 975-978; Oxford.

ROSENDAHL, W. (2010): Vom Kampf der „Nassen“, „Lauen“ und „Trockenen“. Wie vor 140 Jahren das Wasser auf die Alb kam.- Momente/Beiträge zur Landeskunde von Baden-Württemberg, 4/10, 8-11; Stuttgart.

ROSENDAHL, W., FRIEDEL, G., KOCH-CZECH, H., KRAUT, H.-G. & MÖLLER, H. (Hrsg.)(2010): Das weiße Gold der Alb. Zur Natur- und Kulturgeschichte des Weißjurakalksteins.- 60 S.; Stuttgart, Staatsanzeiger Verlag.

ROSENDAHL, W. (2010): Zufall, Vorhersage und Glück - die Stammesgeschichte des Menschen und die stetige Suche nach dem Missing Link.- in: ALTHAUS, K. & FRIEDEL, H. (Hrsg.): Gabriel von Max - Künstler, Darwinist und Spiritist.- 276-281; München.

MUSSHOFF, F., ROSENDAHL, W. & MADEA, B. (2010): Die Haare der Mumien.- in: MADEA, B. (Hrsg.): Von den Maden zum Mörder. Die vielfältigen Ermittlungsmethoden der Rechtsmedizin.- 257-261; Leipzig.

ROSENDAHL, W. (2010): Vom Jurameer zum Kaiserberg.- Der Hohenstaufen aus erd- und vorgeschichtlicher Sicht.- in: Wieczorek, A., Schneidmüller, B. und Weinfurter, S. (Hrsg.): Die Stauer und Italien. Drei Innovationsregionen im mittelalterlichen Europa.- 81-85; Stuttgart.

WIECZOREK, A. & ROSENDAHL, W (Eds.)(2010): Mummies of the World.- 384 S.; Munich, New York

## **2009**

MUSSHOFF, F., ROSENDAHL, W. & MADEA, B. (2009): Determination of nicotine in hair samples of pre-Columbian mummies.- Forensic Science International, 185, S. 84-88; Amsterdam.

ROSENDAHL, W. & DÖPPES, D. (2009): Die Frankenbacher Schotter bei Heilbronn/Südwestdeutschland - ein wichtiges Archiv und Geotop aus der Zeit des Homo heidelbergensis.- Jb. Geol. B.-A., Band 149, Heft 1, S. 197-208; Wien.

BARNETT, R., SHAPIRO, B., BARNES, I., HO SYW., BURGER, J., YAMAGUCHI, N., HIGHAM, T., WHEELER, H. T., ROSENDAHL, W., SHER, A. V., SOTNIKOVA, M. V., KUZNETSOVA, T., BARYSHNIKOV, G. F., MARTIN, L. D., HARINGTON, C. R., BURNS, J., COOPER, A. (2009) : Phylogeography of lions (*Panthera leo* ssp.) reveals three distinct taxa and a late Pleistocene reduction in genetic diversity.- Molecular Ecology, Vol 18, Iss. 8., 1668-1677; Oxford.

ROSENDAHL, W., OELZE, V., ALT, K.W. & WIRTH, K. (2009): Über eine bandkeramische Kinderbestattung aus Edingen, Rhein-Neckar-Kreis.- Mannheimer Geschichtsblätter/rem-Magazin 18/2009, 97-99; Mannheim.

TELLENBACH, M., JOURDAN, M., ROSENDAHL, G. & ROSENDAHL, W. (2009): Die wissenschaftliche Sammlung des Gabriel von Max - Konzeption und Inhalt.- in: KORT, P. & HOLLEIN, M.(Hrsg.): Darwin. Kunst und die Suche nach den Ursprüngen.- Schirn Kunsthalle Frankfurt, S. 188-197; Frankfurt.

WIECZOREK, A., ROSENDAHL, W. & WIEGAND, H. (Hrsg.)(2009): Mumien und Museen.- Mannheimer Geschichtsblätter, Sonderband 2, 165 S.; Heidelberg.

ROSENDAHL, W. & SCHIEBER, M. (Hrsg.) (2009): Der Stein der Schwaben - Natur- und Kulturgeschichte des Suevits.- Kulturgestein, 3, 60 S.; Stuttgart.

ROSENDAHL, W., MÜLLER, T., ARGE GRABENSTETTEN & STAATSANZEIGER VERLAG (Hrsg.)(2009): Höhlen in Baden-Württemberg.- 90 S.; Stuttgart.

## **2008**

ROSENDAHL, W. (2008):"In der Kultur der Geologie auf der Spur" - Zur neuen Präsentation geowissenschaftlicher Themen in den Reiss-Engelhorn-Museen Mannheim.- Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaften für Geowissenschaften, Heft 56, S. 192-195; Hannover.

ROSENDAHL, W & ROTHE, P. (2008): Vom Pfälzer Bergland bis in die Oberrheinische Tiefebene - Naturraum, Klima und Geologie.- Archäologie zwischen Donnersberg und Worms. Ausflüge in ein altes Kulturland.- S. 21-29; Regensburg.

KEMPE, S. & ROSENDAHL, W (Hrsg.)(2008): Höhlen. Verborgene Welten.- 168 S.; Darmstadt.

KIRNBAUER, T., ROSENDAHL, W. & WREDE, V. (Hrsg.)(2008): Geologische Exkursionen in den Nationalen GeoPark Ruhrgebiet.- 348 S.; Essen.

HANSCH, W. & ROSENDAHL, W. (Hrsg.)(2008): 600. 000 Jahre Zeitgeschichte am Neckar. Das Naturschutzgebiet „Frankenbacher Schotter" bei Heilbronn.- Museo, Bd. 24, 164 S.; Heilbronn.

## **2007**

ROSENDAHL, W. & DÖPPES, D. (2007): Höhlenkundliche museale Präsentationen in Deutschland und Österreich - Ein wichtiger Beitrag zum Geotopschutz und zur Umweltbildung.- Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, 60, 173-181; Wien.

WIRTH, K. KOCH, U. & ROSENDAHL, W. (2007): Tatort Bösfeld. Die Entdeckung eines sensationellen Gräberfeldes.- Badische Heimat-Zeitschrift für Landes- und Volkskunde, Natur-, Umwelt und Denkmalschutz, 1/2007, S. 166-176; Freiburg.

ROSENDAHL, W. (2007): Mannheims vergessene Mumien.- Spektrum der Wissenschaft, 10/07, S. 21-24; Heidelberg.

ROSENDAHL, W. (2007): Auwald, Eiszeit und Mannheimer Stunden - Zur Darstellung von Natur und Umwelt im Museum Zeughaus der rem.- Mannheimer Geschichtsblätter, 13-14/2006-07, S. 50-53; Mannheim.

ROSENDAHL, W. (2007): Urpferd & Co - Paradedferde der Evolution.- in: WIECZOREK, A. & TELLENBACH, M. (Hrsg.): Pferdestärken. Das Pferd bewegt die Menschheit.- S. 17-23; Zabern, Mainz.

LIEBIG, V. & ROSENDAHL, W. (Hrsg.)(2007): Spuren im Sand. Der Urmensch und die Sande von Mauer.- Kulturgestein, Band 3, 57 S.; Stuttgart.

ROSENDAHL, W. (2007): Über die wahre Natur der in Höhlen hausenden Drachen.- in: Joger, U. & Luckhardt, J. (Hrsg.): Schlangen und Drachen.- S. 93-97; Primus, Darmstadt.

ROSENDAHL, G. & ROSENDAHL, W. (2007): Von Wanderern, Jägern und Sammler - Zur Alt- und Mittelsteinzeit in der Mittleren Kurpfalz.- in: Probst, H. (Hrsg.): Mannheim vor der Stadtgründung.- Teil 1, Bd. 1, S. 78-105; Pustet, Regensburg.

WIECZOREK, A., TELLENBACH, M. & ROSENDAHL, W. (Hrsg.)(2007): Mumien - der Traum vom ewigen Leben.- 396 S.; Zabern, Mainz.

## **2006**

ROSENDAHL, W., WIRTH, K., OELZE, V. & ALT, K.W. (2006): Einsame Tote - ein neolithischer Skelettfund aus Mannheim-Seckenheim.- Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg, 2005, S. 31-32; Stuttgart.

WALTER, R., ROSENDAHL, G. & ROSENDAHL, W. (2006): Experimente zur Verwendung des „Mannheimer Bogens“ als Schießbogen.- Experimentelle Archäologie in Europa, Bilanz 2005, 27-33 S.; Oldenburg.

ROSENDAHL, G., BEINHAUER, K.W., LÖSCHER, M., KREIPL, K., WALTER, R. & ROSENDAHL, W. (2006): Le plus vieil arc du monde? Une pièce intéressante en provenance de Mannheim, Allemagne.- L'Anthropologie, 110, 371-382; Paris.

ROSENDAHL, W., JUNKER, B., MEGERLE, A. & VOGT, J. (Hrsg.)(2006): Wanderungen in die Erdgeschichte - Schwäbische Alb.- Wanderungen in die Erdgeschichte, Bd. 18, 160 S.; München (Pfeil-Verlag).

ROSENDAHL, W., JUNKER, B., MEGERLE, A. & VOGT, J. (Hrsg.): Geotope - Bausteine der Regionalentwicklung, Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, Heft 44, 160 S.; Hannover.

HANSCH, W., MAILÄNDER, S., RIEXINGER, W.D., ROSENDAHL, W. & SIMON, T. (2006): Frankenbacher Schotter. Die Kiesgrube Ingelfinger als Geotop und Biotop - ein geplantes Naturschutzgebiet bei Heilbronn.- Veröffentlichung der staatlichen Naturschutzverwaltung Stuttgart, 46 S.; Stuttgart.

## **2005**

KEMPE, S., ROSENDAHL, W. & DÖPPES, D.(2005): The making of the cave bear, wie es zur Art *Ursus spelaeus* kam.- Mitt. Komm. Quartärforsch. Österr. Akad. Wiss., 14,S. 89-106, Wien.

ROSENDAHL, W. (2005): Neue Erkenntnisse zur Vorgeschichte der Zoolithenhöhle bei Burggailenreuth/Nördliche Frankenalb, Süddeutschland.- Die Höhle, 56. Jg., Heft 1-4, S. 24-28; Wien.

ROSENDAHL, W., WIRTH, K., NICKLISCH, N. & Alt, K.W. (2005) Ertrunken im Neckar ? - Über den Fund einer eisenzeitlichen Leiche in Mannheim-Seckenheim.- Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg, 2004, S. 79-82; Stuttgart.

ROSENDAHL, W. (2005): Alles nur eine Frage der Zeit. Zum Alter von jungeszeitlichen Menschenschädeln aus Kies- und Sandgruben der nördlichen Oberrheinebene.- in: Landesamt für Denkmalpflege Hessen (Hrsg.): Denkmalpflege und Kulturgeschichte, 2, S. 26-28.; Wiesbaden.



ROSENDAHL, W. (2005): Le Moustier 3 - A second Le Moustier Neanderthal discovery by Otto Hauser.- in: ULRICH, H. (Ed.):The Neanderthal Adolescent Le Moustier 1. New Aspects, New Results.- Berliner Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte, N.F., Bd. 12, p. 73-76; Berlin.

ROSENDAHL, W. & SAHM-STOTZ, D. (Hrsg.)(2005): Bodenloser See und Schickhardt-Stollen - Zur Natur- und Kulturgeschichte im Kalktuff bei Seeburg/Bad Urach.- 60 S.; Staatsanzeiger Verlag, Stuttgart.

ROSENDAHL, W. & ROSENDAHL, G. (2005): Mammutjäger - Mensch und Kultur im jüngeren Eiszeitalter.- In: JOGER, U. & KAMCKE, C. (Hrsg.): Mammut. Elefanten der Eiszeit.- S. 69-90; Braunschweig.

## **2004**

BURGER, J., ROSENDAHL, W., LOREILLE, O., HEMMER, H., ERIKSSON, T., GÖTHERSTRÖM, A., HILLER, J., COLLINS, M. J., WESS, T. & ALT, K. W. (2004): Molecular phylogeny of the cave lion *Panthera leo spelaea*. - Molecular Phylogenetics and Evolution, 30, S. 841-849.

ROSENDAHL, W. (2004): Der "Bodenlose See" und die Kalktuffbarre von Seeburg - neue Forschungen an einem bedeutendem karstkundlichen Geotop der Schwäbischen Alb.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforsch., 50(1), S. 15-17, 5 Abb.; München.

ROSENDAHL, W. & KEMPE, S. (2004): Johann Christian Rosenmüller und der Höhlenbär (1794-2004) - „Lebensbilder aus 210 Jahren.- Natur und Mensch 2003, S. 145-159; Nürnberg.

ROSENDAHL, W. & DARGA, R. (2004): Zur Anwesenheit des mittelpaläolithischen Menschen im südostbayerischen Alpenvorland.- Bayerische Vorgeschichtsblätter, 69, 135-138, Taf. 15; München.

ROSENDAHL, G. & ROSENDAHL, W. (2004): Art mobilier du Paléolithique supérieur dans les collections des Reiss-Engelhorn-Museen de Mannheim (Allemagne) : Un aperçu.- in : Otte, M. (Ed.) : La spiritualité.- ERAUL 106, 153-161, Liège.

ROSENDAHL, W. & DARGA, R. (2004): *Homo sapiens neanderthalensis* et *Panthera leo spelaea* - du nouveau à propos du site de Siegsdorf (Chiemgau), Bavière/Allemagne.- Rev. Palbiol., 23/2: 653-658; Geneve.

## **2003**

ROSENDAHL, W., MAUREILLE, B. & TRINKAUS, E. (2003): Rediscovery of the Badegoule 5 human skeletal remains (Badegoule, Le Lardin-Saint-Lazare, Dordogne, France).- Paléo, 15: 273-278; Les Eyzies.

WIECZOREK, A. & ROSENDAHL, W. (Hrsg.)(2003): MenschenZeit - Geschichten vom Aufbruch der frühen Menschen.- 130 S; Verlag Philipp von Zabern, Mainz.

ROSENDAHL, W. (2003): Der Mann von Rhünda - ein neuer Eiszeitjäger aus Hessen.- in: Archäologische und Paläontologische Denkmalpflege des Landesamtes für Denkmalpflege Hessen (Hrsg.)- Hessen-Archäologie, S. 22-24; Stuttgart.

ROSENDAHL, W., LÓPEZ CORREA, M., GRUNER, C. & MÜLLER, T. (Hrsg.)(2003): Der Böttinger Marmor. Bunter Fels aus heißen Quellen.- 56 S.; Staatsanzeiger Verlag, Stuttgart.

## **2002**

ROSENDAHL, W & HOPPE, A. (Hg.): Angewandte Geowissenschaften in Darmstadt.- Schriftenreihe der deutschen Geologischen Gesellschaft, Heft 15: 312 S., 169 Abb., 41 Tab.; Hannover.

ROSENDAHL, W. & KEMPE, S. (2002): Erstnachweis von mittelpleistozänen Insektenresten aus einem Höhlensinter in Deutschland.- N. Jb. Geol. Pal., Mh., 11: 693-704.

ROSENDAHL, W. & LÓPEZ CORREA, M. (2002): Zur Erd- und Landschaftsgeschichte von Seeburg.- Uracher Geschichtsblätter, Bd. 1, S. 10-27; Bad Urach.

ROSENDAHL, W. & ROSENDAHL, G. (2002): Ich bin ein Neandertaler und die Steinzeit hat Zukunft.- in: JENSEN, I. & WIECZOREK, A. (Hrsg.): Dinos, Zeus und Asterix -Zeitzeuge Archäologie in Werbung, Kunst und Alltag heute.- Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas, Bd. 34, S. 275-279, Taf. 5; Mannheim/Weißbach.

## **2001**

ROSENDAHL, W. (2001): Geologisch-Paläontologischer Vergleich der cromerzeitlichen Neckarablagerungen von Frankenbach und Mauer (Frankenbacher Sande / Mauerer Sande) und ihrer Deckschichten.- Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., N.F., 83:293-316, 7 Abb., 5 Tab.; Stuttgart.

ROSENDAHL, W. & GRUPE, G. (2001): Mittelwürmzeitliche Höhlenbären und ihre Nahrungspräferenz - Forschungen aus der Neuen Laubenstein-Bärenhöhle / Chiemgau.- Mitt. Bayer. Staatsslg. Paläont. hist. Geol., 41, S. 85-94., 2 Abb., 1 Tab., 1 Taf.; München.

ROSENDAHL, W. (2001): Die Zoolithenhöhle bei Burggailenreuth/Fränkische Schweiz.- in Weidert, W. K. (Ed.): Klass. Fundstellen der Paläontologie, Band 4, S. 235-244.; Goldschneck Verlag, Korb.

ROSENDAHL, W. (2001): Neandertal und Neandertaler.- in Weidert, W. K. (Ed.): Klass. Fundstellen der Paläontologie, Band 4, S.255-264; Goldschneck Verlag, Korb.

## **2000**

KEMPE, S. & ROSENDAHL, W. (2000): Vom "Erdfall" zur "Doline": Die eher zufällige Einführung eines "Fachbegriffes" durch Morlot und Schmidl in den Jahren 1848 bis 1854. - Mitt. Verb. dt. Höhlen- u. Karstforscher, 46(1/2), (Pfeffer Festschrift): 49-55 u. 122-123; München.

ROSENDAHL, W. (2000): Die Frankenbacher Sande - zur Geologie und Paläontologie der cromerzeitlichen Neckarablagerungen von Heilbronn.- in Hansch, W. (Ed.): Eiszeit - Mammut, Urmensch und wie weiter?.- Museo, 16, 42-51; Heilbronn.

ROSENDAHL, W. & HÖVEL, H. (2000): Die Moggaster Höhle - Geologie und Landschaftsgeschichte ihres Umfeldes.- Karst und Höhle 1998/99, 21-27; München.

ROSENDAHL, W. & WIEGAND, B. (2000) Speläochronologische und geochemische Untersuchungen an einem Stalagmiten aus einer Karsthöhle in der Eifel/Rheinland-Pfalz.- Mainzer Naturwiss. Archiv, 38 : 29-41; Mainz.

ROSENDAHL, W., DARGA, R., KÜHN, R. & PACHER, M. (2000): Der Höhlenbär in Bayern.- 48 S.; Verlag Dr. F. Pfeil; München.

### **1999-1990**

KEMPE, S. & ROSENDAHL, W. (1999): Speläotheme als pleistozäne Klimaarchive in Mitteleuropa.- Mitt. Verb. dt. Höhlen u. Karstforsch., 45(2), (Dobat Festschrift) : 100-101; München.

ROSENDAHL, W., WREDE, V. & ROSENDAHL, G. (1999) Höhlen in den Lisan-Schichten Jordaniens.- Natur und Mensch. Jahresmitteilung der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg 1998, 45 - 56; Nürnberg.

ROSENDAHL, W., LÓPEZ CORREA, M., GRUNER, C. & POLIKEIT, G. (1999): Die Gutenberger Höhlen.- Grabenstetter höhlenkundliche Hefte, Nr. 2, 32 S.; Grabenstetten.

ROSENDAHL, W. (1999): Die geowissenschaftliche Erforschung des Heppenloches bei Gutenberg/Schwäbische Alb und der Schwäbische Höhlenverein - 110 Jahre organisierte Höhlenforschung in Deutschland.- Z. geol. Wiss., 27 (3/4), 183-188; Berlin.

ROSENDAHL, W. (1998): Tropfsteinkreis und Bärenschädel. Ritus, Tradition, Religion - die Geisteswelt der Neandertaler.- Bild der Wissenschaft, 3/1998, 63-65; Stuttgart.

ROSENDAHL, G. & ROSENDAHL, W. (1998): Les Découvertes Néandertaliennes dans les Grottes Allemandes.- Bull. de l'Union Belge de Spéléologie, 22-24; Liège.

ROSENDAHL, W. (1997): Paläontologische und urgeschichtliche Höhlenfundstellen der Eifel.- in: LAUMANN, M. (Ed.): Höhlen der Eifel.- S. 97-107; Gelsenkirchen.

ROSENDAHL, W., SCHMITZ, M. & HIYARI, M. (1997): New Localities of Pleistocene Mammals in Jordan. Preliminary Results of Field Research in 1995.- in: GEBEL, H.G., KAFIFI, Z. & ROLLEFSON, G.O. (Eds.): The Prehistory of Jordan, II. Perspectives from 1996.- Studies in Early Eastern Production, Subsistence and Environment, 4: 493-496; Berlin ex-Oriente.

ROSENDAHL, W. & TIETGEN, D. (1996): Ein Rentierskelett aus jungpleistozänen Höhlensedimenten der Bunkerhöhle bei Iserlohn-Letmathe / NRW.- Cranium, 13 (2): 121-124; Utrecht.

ROSENDAHL, W. & KRAUSE E. (Hrsg.)(1996): Im Reich der Dunkelheit - über Höhlen und Höhlenforschung in Deutschland.- 159 S.; Gelsenkirchen.

ROSENDAHL, W. (1996): Historique des découvertes néandertaliennes en Europe.- in: BONJEAN, D. (Hrsg.) "Neandertal", S. 37-46; Andenne.

FIENE, M.; ROSENDAHL, W. & TEHLEN, K. (1996): Der Blaue See in Ratingen - Natur - Kultur und Mythos.- Natur- und Kulturdenkmäler in Rheinland und Westfalen: Bd.2; 63 S.; Gelsenkirchen.

ROSENDAHL, W. (1995): Der Mensch im Eiszeitalter.- in: Deutschlands Urzeit: 109-124; Naturverlag Augsburg.

ROSENDAHL, W. (1995): Zum Quartär des Kreises Mettmann.- Journal, Jahrb. Kreis Mettmann 15: 25-29; Mettmann.

ROSENDAHL, W. (1995): Das Schicksal der Neandertaler - ausgerottet und ausgestorben, oder?.- Bild der Wissenschaft 11/95: 65-70; Stuttgart.

ROSENDAHL, W. (1995): Schauhöhlen - ein Beitrag zum Höhlen- und Geotopschutz.- Ber. der Geolog. Bundesanstalt, 32, 71-73; Wien.

ROSENDAHL, W. (1994): Menschen im späten Eiszeitalter.- in: Mammuts aus Sibirien, Ausstellungskatalog Hess. Landesmuseum (Hrsg. JOGER & KOCH), 56-59; Darmstadt.

ROSENDAHL, W. (1994): Höhlen und Karsterscheinungen im Neandertal.- Abh. Karst- und Höhlenkunde, 27 : 106 S.; München.

ROSENDAHL, W. (1993): Zum Stand der quartärpaläontologischen Grabungen im Höhlensystem Malachitdom-Kreiselhalle.- Mitt. Verb. dt. Höhlen- und Karstforsch. 39(3): 54-55; München.

ROSENDAHL, W. (1992): Haie und Seekühe aus dem Lintorfer Waldsee - über mitteloligozäne Vertebratenreste aus dem Ratinger-Ton.- Ratinger und Angerländer Heimatblätter 62:79-81; Ratingen.

ROSENDAHL, W. (1991): Ratingen zur Steinkohlenzeit - über oberkarbonische Florenreste aus Breitscheid.- - Ratinger und Angerländer Heimatblätter 61:74-77; Ratingen.

ROSENDAHL, W. (1990): Geologische Kartierung im Bereich von Ratingen-Lintorf - Angermund.- Ratinger und Angerländer Heimatblätter 60: 61-63; Ratingen.