

# Quellen

## Saal 5 | Objekte: Donnerstein von Ensisheim, Canyon Diablo, Tissint

- Althaus T. (2012): Ein frischer Marsmeteorit. Sterne und Weltraum. In: Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH, Heidelberg. URL: <http://www.sterne-und-weltraum.de/alias/meteoriten/ein-frischermarsmeteorit/1139817>. (28.05.2013)
- Brandstätter F. ; Ferrière L. ; Köberl C. (2012): Meteoriten/Meteorites. Zeitzeugen der Entstehung des Sonnensystems/ Witnesses of the Origin of the Solar System. Naturhistorisches Museum Wien, Wien.
- Champion D. ; Teichmann J. (2001): Kultur&Technik. Neue Spielräume. Deutsches Museum Verlag. München. S46-48. URL: [http://www.deutschesmuseum.de/fileadmin/Content/data/020\\_Dokumente/040\\_KuT\\_Artikel/2001/25-2-46.pdf](http://www.deutschesmuseum.de/fileadmin/Content/data/020_Dokumente/040_KuT_Artikel/2001/25-2-46.pdf). (28.05.2013)
- Harf R. (2011): Der Urknall. Die Geburt der Welt. GEOkompakt Nr. 29. Gruner und Jahr AG & Co KG, Hamburg.
- o. A. (2013): Canyon Diablo (Meteorit). In: Wikipedia. URL: [http://de.wikipedia.org/wiki/Canyon\\_Diablo\\_%28Meteorit%29](http://de.wikipedia.org/wiki/Canyon_Diablo_%28Meteorit%29). (28.05.2013)
- o. A. (2013): Barringer-Krater. In: Wikipedia. URL: <http://de.wikipedia.org/wiki/Barringer-Krater> (28.05.2013).
- o.A. (2012): Marsmeteorit enthält schwarzes Glas. In: science.orf.at. URL: <http://science.orf.at/stories/1706246/>. (28.05.2013)
- Rieder Chr. (2012): Der Donnerstein von Ensisheim. Basel Insider © Visit Basel AG, Basel. URL: <http://www.baselinsider.ch/enzyklopaedie/ausfluege-in-die-region/ausfluege-in-die-region/der-donnerstein-von-ensisheim.html>. (29.05.2013)

## Saal 6 | Objekte: Schwarzer Raucher, Chloroplast, Zeolithe

- Hagen J. (1996): Technische Katalyse: eine Einführung. VCH, Weinheim, New York. S.244-266.
- Kroh A.; Harzhauser M. (2009): Gaiaspäre. Die Erde als System. Ein Führer durch die Ausstellung in Saal 6 des Naturhistorischen Museums in Wien. Naturhistorisches Museum Wien, Wien.
- Lesch H.; Zaun H. (2012): Die kürzeste Geschichte allen Lebens (Originalausgabe: 2008). Piper Verlag GmbH, München. Lexikon der Biologie. URL: <http://www.du.nw.schule.de/merc-gym/Downloads/re/Chloroplasten.pdf>. (30.7.2013)
- Okrusch M.(2010): Mineralogie : eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde. Springer. Berlin, Heidelberg. S175-178.
- o.A. (o.D.): Endosymbiontentheorie. In: Biologie RTG. URL: <http://biologierrtg.wikispaces.com/Endosymbiontentheorie>. (28.05.2013)
- o.A. (o.D.): Zeolithe – Minerale im Einsatz gegen Radioaktivität. In: Steine und Mineralien.de. URL: <http://www.steine-und-minerale.de/artikel.php?topic=4&ID=141&keywords=Japan,%20verseucht,%20Pazifik,%20Meer,%20radioaktiv>. (15.5.2013)
- Pavelic K., Schimpf S. (2004): Zeolithe in Dermatologie und Kosmetik. Gesunde und schöne Haut aus dem Urgestein der Erde. Dr. med. univ. Stephan Schimpf. Salzburg, Österreich. URL: <http://www.panaceo.hr/download/Zeolithe%20in%20Dermatologie%20und%20Kosmetik.pdf>. (15.5.2013)
- Podbregar, N. (2000): Black Smoker. Expedition zu den Geysiren der Tiefsee. In: scinexx, Das Wissensmagazin. URL: <http://www.scinexx.de/dossier-66-1.html>. (12.05.2013)
- Seidl, S. (2010): Infoblatt Black Smoker. In: Geographie Infothek. Klett Verlag, Leipzig. URL: <http://www2.klett.de/sixcms/list.php?page=miniinfotehek&miniinfotehek=Geographie+Infothek&article=Infoblatt+Black+Smoker>. (12.05.2013)
- Traufetter, G. (2006): Rohstoffe. Naschen von Neptuns Schatz. In: Der Spiegel 40. URL: <http://www.spiegel.de/spiegel/print/d-49067609.html>. (12.05.2013)

## Saal 7 | Objekte: Schuppenbaum, Seelilie, Stachelhai

- Buggish, W. (2006): Was ist Was? Band 69 Fossilien. Tesslov, Nürnberg.
- Harzhauser, M. (2004): 100 Schritte Erdgeschichte. Die Geschichte der Erde und des Lebens im Naturhistorischen Museum in Wien. Verlag des Naturhistorischen Museums, Wien.
- Faupl, P. (2000): Historische Geologie: eine Einführung. UTB, Stuttgart.
- Frickhinger, K.A. (1995): Fossil atlas: Fishes. Mergus Verlag, Melle.
- Jovanovic-Kruspel, S. (2010): Naturhistorisches Museum Wien. Ein Führer durch die Schausammlungen. Verlag des Naturhistorischen Museum, Wien.
- Ott, I., Schmid, B., Golebiowski, R., Köberl, C. (2012): NHM Top 100. Edition Lammerhuber. Verlag des Naturhistorischen Museums, Wien.

## Saal 8 | Objekte: Fliegende Fische von Lunz, Kuhtrittmuschel, Urschlange

- Faupl, P. (2000): Historische Geologie: eine Einführung. UTB, Stuttgart.
- Frickhinger, K.A. (1995): Fossil atlas: Fishes. Mergus Verlag, Melle.
- Harzhauser, M. (2004): 100 Schritte Erdgeschichte. Die Geschichte der Erde und des Lebens im Naturhistorischen Museum in Wien. Verlag des Naturhistorischen Museums, Wien.
- Jovanovic-Kruspel, S. (2010): Naturhistorisches Museum Wien. Ein Führer durch die Schausammlungen. Verlag des Naturhistorischen Museum, Wien.
- Ott, I., Schmid, B., Golebiowski, R., Köberl, C. (2012): NHM Top 100. Edition Lammerhuber. Verlag des Naturhistorischen Museums, Wien.

## Saal 9 | Objekte: Dinotherium, Palmenblatt, Bernstein

- Cox, B., et al. (1989): Dinosaurier und andere Tiere der Vorzeit. Orbis Verlag, München.
- Div. Autoren (1984): Bernstein-Neuigkeiten. Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde. Serie C. Nr. 18.
- Div. Autoren (1990): Das Bernstein-Kabinett. Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde. Serie C. Nr. 28.
- Engesser, B., O. Fejfar, P. Major (1996): Das Mammut ... und seine ausgestorbenen Verwandten. Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Basel Nr. 20, Basel
- Harzhauser, M., et al. (2004): 100 Schritte Erdgeschichte – Die Geschichte der Erde und des Lebens im Naturhistorischen Museum in Wien. Naturhistorisches Museum, Wien.
- Jones, D. (2000): Palmen. Könenmann Verlag, Köln.
- Klaus, W. (1986): Einführung in die Paläobotanik, Band II. Franz Deuticke Verlag, Wien.
- McKellar, R., et al. (2011): A Diverse Assemblage of Late Cretaceous Dinosaur and Bird Feathers from Canadian Amber. Science. Vol.333. 16 Sept. 2011.
- o.A. (2009): Sabal Palm Frond. In: The University of Oklahoma Libraries. URL: <http://libraries.ou.edu/cms/?id=36>. (29.05.2013)
- o.A. (2013): Green River Formation. In: Wikipedia. URL: [http://en.wikipedia.org/wiki/Green\\_River\\_Formation](http://en.wikipedia.org/wiki/Green_River_Formation). (28.05.2013)
- o.A. (o.D.): Sabal magothiensis. In: Encyclopedia Britannica. URL: <http://www.britannica.com/EBchecked/topic/710350/Sabal-magothiensis>. (28.05.2013)
- Schlee, D. (1986): Der Bernsteinwald. Katalog der Mineralfachmesse „Mineralientage München“. S65 – 80.
- Schumann, W. (2008): Edelsteine und Schmucksteine. BLV, München.
- Selden, P., J. Nudds (2007): Fenster zur Evolution – Berühmte Fossilfundstellen der Welt. Elsevier Verlag, München.

## Eiszeitgang | Objekte: Zwergelfant, Höhlenbär, Riesenhirsch

- Dewald, U. (2005): Riesenhafte Verwandtschaft. In: Bilder der Wissenschaft. URL: <http://www.wissenschaft.de/wissenschaft/news/257144.html>. (28.05.2013)
- Engesser, B., O. Fejfar, P. Major (1996): Das Mammut ... und seine ausgestorbenen Verwandten. Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Basel. Nr. 20, Basel.
- Geer, A. v. d. et al. (2010): Evolution of Island Mammals. Wiley-Blackwell, Hoboken.
- Kahlke, H. D.(1994): Die Eiszeit. Urania Verlag. Leipzig, Jena, Berlin.
- Koenigswald W. v. (2002): Lebendige Eiszeit – Klima und Tierwelt im Wandel. Theiss, Darmstadt.
- Kurtén, B. (1976): The Cave Bear Story. Columbia University Press, New York.
- Lister, A. M., et al. (2005): The phylogenetic position of the ‚giant deer‘ *Megaloceros giganteus*. Nature 438, 850-853 (8 December 2005). In doi:10.1038/nature04134; published online 4 September 2005.
- o.A. (2013): Megaloceros. In: Wikipedia. URL: <http://de.wikipedia.org/wiki/Megaloceros> (28.05.2013).
- Ott, I., B. Schmid (2012): NHM Top 100. Edition Lammerhuber Verlag des Naturhistorischen Museums, Wien.
- Rabeder, G., D. Nagel, M. Pacher (2000): Der Höhlenbär. Jan Thorbecke Verlag, Stuttgart.

## Saal 15 | Objekte: Proconsul, Fußspuren von Laetoli, Australopithecus

- Agnew N., Demas M. (1998): Preserving the Laetoli Footprints (Part 1). In: Scientific American Magazine, Volume 279, 3, September 1998.
- Cameron D. W. (2004): Hominid Adaptations and Extinctions. University of New South Wales Press Ltd., Sydney, Australien.
- Harrison T. (2002): Late Oligocene to middle Miocene catarrhines from Afro-Arabia. In „The Primate Fossil Record“, W. C. Hartwig, Ed. Cambridge University Press.
- Harrison T., Andrews P. (2009): The anatomy and systematic position of the early Miocene proconsulid from Meswa Bridge, Kenya. In: Journal of Human Evolution, Band 56, Nr. 5, S. 479–496.
- Henke W., Tattersall I., Editoren. (2007): Handbook of Paleoanthropology. Springer-Verlag, Heidelberg, Deutschland.
- Johanson D., Blake E. (2000): Lucy und ihre Kinder. Spektrum Akad. Verlag GmbH, Heidelberg, Berlin, Deutschland.
- Jones S., Martin R. und Pilbeam D., Editoren. (1992): The Cambridge Encyclopedia of Human Evolution. Cambridge University Press, Cambridge, U.K.
- Leakey M.D., Hay R.L. (1979): Pliocene footprints in the Laetoli Beds at Laetoli, northern Tanzania. In: Nature Vol. 278, 22 März 1979.
- Lockley M., Roberts G. und Yul Kim J. (2008): In the Footprints of Our Ancestors: An Overview of the Hominid Track Record. In: Ichnos: An International Journal for Plant and Animal Traces, 15:3-4, 106-125.

## Saal 14 | Objekte: Endocast, Neandertaler, Sesshaftigkeit

- Bouquet-Appel J.-P., Bar-Yosef O. (2008): “Prehistoric Demography in a Time of Globalization.” In: J.-P. Bouquet-Appel, O. Bar-Yosef: The Neolithic Demographic Transition and its Consequences. Springer Science & Business Media B.V.
- Edwards C.J., et al. (2007): “Mitochondrial DNA analysis shows a Near Eastern Neolithic origin for domestic cattle and no indication of domestication of European aurochs.” In: Proc. R. Soc. B 1377-1385.
- Fuller D.Q. (2007): „Contrasting Patterns in Crop Domestication and Domestication Rates: Recent Archaeobotanical Insights from the Old World.” In: Annals of Botany 100: 903-924.
- Henke W.; Rothe H. (2000): Stammesgeschichte des Menschen: eine Einführung. Springer-Verlag GmbH, Berlin-Heidelberg.
- Henke W., Tattersall I., Editoren. (2007): Handbook of Paleoanthropology. Springer-Verlag, Heidelberg, Deutschland.
- Holloway R., Broadfield D.C., Yuan M. (2004): The Human Fossil Record, Volume 3. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, USA.
- Jones S., Martin R. und Pilbeam D., Editoren. (1992): The Cambridge Encyclopedia of Human Evolution. Cambridge University Press, Cambridge, U.K.
- Larson G., et al. (2005): “Worldwide Phylogeography of Wild Boar Reveals Multiple Centers of Pig Domestication.” In: Science 307, 1618.
- Mannon, A.M. (1999): “Domestication and the origins of agriculture: an appraisal.” In: Progress in Physical Geography 23:37.
- Purugganan M.D., Fuller D.Q. (2009): “The nature of selection during plant domestication.” In: Nature 457, 12. Feb. 2009.
- Roberts A. (2012): Die Anfänge der Menschheit. Vom aufrechten Gang bis zu den frühen Hochkulturen. Dorling Kindersley Verlag GmbH, München.
- Sawyer G. J.; Deak V. (2008): Der lange Weg zum Menschen. Lebensbilder aus 7 Millionen Jahren Evolution. Spektrum Akademischer Verlag GmbH, Heidelberg.
- Schrenk F. (2008): Die Frühzeit des Menschen: Der Weg zum Homo sapiens. Verlag C. H. Beck oHG, München.
- Tolbod I. (1999): Kleine Zellen – große Leistung. Ein Themenheft über das Gehirn. Hrsgb: Experimentarium, Hellerup, Dänemark/Naturhistorisches Museum Wien, Österreich.
- Zeder M.A., Bradley D.G., Emshwiller E. und Smith B. Editoren. (2006): Documenting Domestication – New Genetic and Archaeological Paradigms. University of California Press, USA.

## Wissensspiele

- Birkenbihl V. F. (2010): Stichwort Schule: Trotz Schule lernen! (Originalausgabe 1985). mvg Verlag, München.
- Birkenbihl V. F. (2011): Trotzdem Lehren (Originalausgabe: 2007). mvg Verlag, München.
- Birkenbihl V. F. (2011). Intelligente Wissensspiele. Spielen macht klug (Originalausgabe 2003). Gabal Verlag GmbH, Offenbach.
- Birkenbihl V. F. (2012): Lernen lassen! (Originalausgabe 2007). mvg Verlag, München.
- Kalmbach G. (o.D.): Infomarkt. <http://www.gerd-kalmbach.de/index.php/methode-betrachten.html?m=16&PHPSESSID=fd83ag3tpcmd8s0fnch9rb9ij0>. (29.07.2013)