

Nachlese zum Vortrag
Dipl. Phys. Dieter Heinlein: „Meteoriten: Steine, die vom Himmel fallen“
Hochschule Rosenheim 25.10.2010.

(siehe auch: http://www.fh-rosenheim.de/sternwarte_newsletter_10.html in Newsletter 67 & 68)

Literatur über Meteorite und kosmische Einschläge:

Christian Gritzner: Kometen und Asteroiden. Bedrohung aus dem All? Aviatic Verlag Oberhaching 1999, ISBN 3-925505-53-9
Neupreis: 20,90 €
Noch im Buchhandel erhältlich, sowie gebraucht günstig z.B. bei Amazon verfügbar.

Duncan Steel: Zielscheibe Erde. Wie Asteroiden und Kometen unseren Planeten bedrohen. Kosmos Verlag Stuttgart 2001, ISBN 3-440-08980-0
Originalpreis: 19,90 €
Vergriffen, aber gebraucht sehr günstig z.B. bei Amazon erhältlich.

Christian Köberl: Impakt. Gefahr aus dem All. Edition Va Bene Klosterneuburg 1998, ISBN 3-85167-074-4
Originalpreis: 21,90 €
Vergriffen, aber gebraucht z.B. bei Amazon erhältlich.

Fritz Heide: Kleine Meteoritenkunde. Dritte Auflage, überarbeitet von Frank Wlotzka. Springer-Verlag Heidelberg 1988, ISBN 3-540-19140-2 oder 0-387-19140-2
Vergriffen, aber gebraucht z.B. bei Amazon (leider relativ teuer) erhältlich.

Georg Aumann, Andreas von Rétyi: Meteorite – Boten aus dem Weltall. Coburger Landesstiftung Coburg 1996, ISBN 3-9805080-0-5
Originalpreis: 8,00 €
Im Buchhandel nicht erhältlich. Das Büchlein kann aber direkt vom Naturmuseum Coburg, Park 6, 96450 Coburg bezogen werden!

Dieter Heinlein: Die Feuerkugel vom 6. April 2002 und der sensationelle Meteoritenfall „Neuschwanstein“, Eigenverlag, 5. Auflage, 2009
Im Buchhandel nicht erhältlich. Das Büchlein kann direkt von Dieter Heinlein, Lilienstraße 3, 86156 Augsburg bezogen oder über boli@meteorites.de bestellt werden: inkl. Porto 12 €

Dieter Heinlein: Götterboten – Feuer vom Himmel: Eine kleine Meteoritenkunde, Volksstern-warte Laupheim, 2. Auflage, 2003
Im Buchhandel nicht erhältlich. Das Heftchen kann direkt von Dieter Heinlein, Lilienstraße 3, 86156 Augsburg bezogen oder über boli@meteorites.de bestellt werden: inkl. Porto 5 €

Zur Spekulation um den Meteoritenfall im Chiemgau, der sich aber wissenschaftlich nicht bestätigen lässt:

- Darga, Wierer: Der Chiemgau-Impakt – eine Spekulationsblase: Der Tütensee ist KEIN Kometenkrater. Auf den Spuren des Inn-Chiemsee-Gletschers – Exkursionen. Wanderungen in die Erdgeschichte 27. – ISBN 978-3-89937-104-8, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München 2009, S. 174-185. → PDF-Download über www.fh-rosenheim.de/sternwarte_vortraege.html
- Heinlein: Der so genannte „Kelten-Killer-Komet“. Katalog 46. Mineralientage München, 2009, S. 166-170 → PDF-Download über www.fh-rosenheim.de/sternwarte_vortraege.html

Web Links zu Meteoriten und kosmische Einschlägen:

Internetseite der internat. Forschervereinigung „The Meteoritical Society“
<http://www.meteoriticalsociety.org/>

Internetseite des Deutschen Feuerkugelnetzes des DLR-Instituts für Planetenerkundung:
<http://www.dlr.de/feuerkugelnetz>

Auf dieser Internetseite sind alle einwandfrei nachgewiesenen und gesicherten Impaktkrater der Erde aufgelistet und beschrieben:
<http://www.unb.ca/passc/ImpactDatabase/>

Internetseite mit deren Hilfe man die Einschlagseffekte von größeren Asteroiden/Meteoroiden simulieren kann:

Text-Version: <http://impact.ese.ic.ac.uk/ImpactEffects/>

Graphik-Version: <http://www.purdue.edu/impactearth> (Achtung: relativ lange Ladezeit!)