

Astronomie-Werkstatt „Sterne ohne Grenzen“

Harald Bardenhagen

I: www.sterne-ohne-grenzen.de

E: info@sterne-ohne-grenzen.de

Süßgürtel 42 - 50937 Köln

T: 0221-2829882



Astronomische Informationen Nationalpark Eifel

www.sterne-ohne-grenzen.de/projekte/nationalpark-eifel

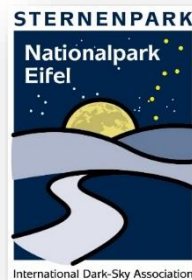


Allgemeine Informationen zum Thema Astronomie

www.vds-astro.de und zauberdersterne.wordpress.com

Aktuelle Beobachtungsbedingungen

<http://www1.wdr.de/themen/infokompakt/wetter/>
www2.wetterspiegel.de/de/europa/deutschland/8.html
wetter.msn.com/hourly.aspx?wealocations=wc:8141765
www.meteoblue.com



Lichtverschmutzung

Was gibt es am Himmel zu sehen?

www.calsky.com und www.heavens-above.com

www.lichtverschmutzung.de

preview.tinyurl.com/pvt96f7

www.youtube.com/watch?v=NfJUK3IT1DE

www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/Skript_336.pdf

Literatur

Kosmos Himmelsjahr 201# (Kosmos)
Kosmos Sternatlas Kompakt (bis 7.6 mag)
skyscout – Sterne und Sternbilder einfach finden (Oculum)
Orientierung am Nachthimmel (Oculum)



Posch, Hölker, Uhlmann, Freyhoff (Hg.):

Das Ende der Nacht

Lichtmog: Gefahren - Perspektiven - Lösungen

Kostenlose Software für den PC/Laptop

Microsoft Research Worldwide Telescope
Stellarium
Virtual Moon Atlas

www.worldwidetelescope.org

www.stellarium.org

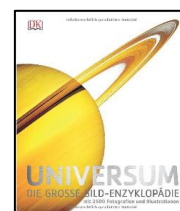
<http://ap-i.net/avl/en/start>



Sternkarten im Internet

Taki's Magnitudo Star Atlas www.geocities.jp/toshimi_taki
Drehbare Sternkarte 1 www.astro-ag.uni-oldenburg.de/Download/Drehbare/
Drehbare Sternkarte 2 www.star-shine.ch

Universum: Die große Bild-Enzyklopädie mit über 2.500 Fotografien und Illustrationen



Informationen zum Thema „Lichtverschmutzung“ und „Lichtmog“

www.lichtverschmutzung.de

www.hellenot.org

www.verlustdernacht.de

www.globeatnight.org/pdf

www.darksky.org

www.sterne-ohne-grenzen.de



Podcasts

Deutschlandfunk „Sternzeit“, kurz vor 17:00 Uhr. www.deutschlandfunk.de/sternzeit.731.de.html
„Sternengeschichten“ von Florian Freistetter <http://scienceblogs.de/astrodicticum-simplex/>

Astronomische Geräte und Zubehör in der Region

Optische und elektronische Geräte Jülich

Rheingasse 8-10, 53113 Bonn, T: 0228 – 983860

info@juelich-bonn.com, www.juelich-bonn.com



Zeitschriften



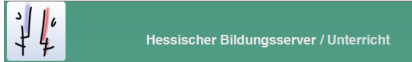
Links zu Materialien für Schule und Freizeit:



<http://www.haus-der-astronomie.de/de/angebote/unterrichtsmaterialien>



<http://www.bildungsserver.de/Sonne-Mond-und-Sterne-Astronomie-fuer-Kinder-6375.html>



<http://lernarchiv.bildung.hessen.de/grundschule/Sachunterricht/weltall/allgemein/index.html>



<http://bildungsserver.hamburg.de/universum/>



<http://www.planetarium-hamburg.de/schule/handreichungen>



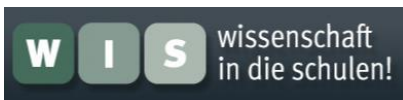
<http://www.schulentwicklung.nrw.de/materialdatenbank/nutzersicht/materialeintrag.php?matId=3009>



<http://sternwarte-recklinghausen.de/astronomie/astronomiedidaktik/#Liste>

LL-Web: Lernmaterial von Lehrer/inn/en

http://wegerer.at/sachkunde/su_planeten.htm



<http://www.wissenschaft-schulen.de/>



<http://www.wissenschaft-online.de/astrowissen/lexdt.html>



<http://www.astronomie.de/astronomie-fuer-kinder/interessantes-fuer-lehrer-eltern/>



<http://www.globeatnight.org>