

Linkliste ML 194

Schönheit erleben

S. 2

http://de.wikipedia.org/wiki/Kit_Armstrong

Mathematische Zitate: www.mathematik.de/ger/index.php?artid=506

<http://zitatezumnachdenken.com/martin-luther/9531>

Möbiusbänder: zeitlos schön

S. 11

Das Rätsel der endlos-Rennstrecke gelüftet. – In: Süddeutsche Zeitung

www.sueddeutsche.de/wissen/mathematik-raetsel-der-endlos-rennstrecke-gelueftet-1.911774

Der Glanz der Wahrheit

S. 19

www.geogebra.org/material/simple/id/591423

Geometrieposter: <http://www.matha.rwth-aachen.de/lehre/geometrieposter/>

Platonische Fraktale

S. 23

Software zur Erzeugung von Fraktalbildern:

www.ultrafractal.com/ (die kostenlose Testversion funktioniert fast uneingeschränkt).

www.fractalizer.de (kostenlose Software)

Kartonmodelle: www.poepppe-online.de

www.mathematikum.de

Unterrichtsreihe: „Monumentalgeometrie aus Karton“ unter www.wissenschaft-schulen.de/artikel/1051375

Dutch, S. (2015): Wells' „Hyperbolic Tessellations“. <http://www.uwgb.edu/dutchs/symmetry/hypwells.htm>

Online-Serie zur räumlichen Geometrie: <http://www.wissenschaft-online.de/artikel/773614>

Aus abstrakter Mathematik wird Wirklichkeit

S. 43

<http://ML193.MO-Labs.com>

www.MO-Labs.com

List, C. (2004): Konstruktive Behandlung von Regelflächen mit CAD-Software anhand ausgewählter Beispiele für den Schulunterricht: www.geometrie.tuwien.ac.at/theses/pdf/diplomarbeit_list.pdf.

Meyer, J. (1996): Von Parameterkurven zu Flächen: www.mathematikinformation.info/pdf/MI46JMeyer.pdf.

Sterne zeichnen

S. 50

christianrohrbach.net, Applet unter dem Button: «*Sterne zeichnen*» in *mathematik lehren* 193