

Surftipps:

Allgemeine Seiten zur Mathematik

M. Rapp – Februar 2017

Math^e(Prism)^a (Uni Wuppertal)

Eine wachsende Modulsammlung zur Mathematik <http://www.matheprisma.uni-wuppertal.de/index.html>

mathe online - Eine Galerie multimedialer Lernhilfen –
für Schule, Fachhochschule, Universität und Selbststudium ...

<http://www.mathe-online.at/>

SMART Aufgabensammlung nach Klassen sortiert <http://smart.uni-bayreuth.de/data/gym/Mathematik/Mathematik.html>

Fachbereich Mathematik – Analysis:..... <http://www.mathematik.net/homepage/lehrgang.htm>

www.mathe-trainer.de - Nachhilfe-Online

Aufgabensammlung mit ausführlichen Lösungen <http://www.mathe-trainer.de/index.html>

Munterbunt: Kostenlos eigene Aufgabenblätter
zusammenstellen und ausdrucken (mit Lösungen).....

http://www.swisseduc.ch/mathematik/munterbunt_aufgabensammlung/

Das kostenlose Online-Mathematikbuch „**mathe1**“ <http://www.mathe1.de/>

PK-Applets zeigen vor Allem Applets für den
Unterricht in Mathematik und Physik.....

<http://www.pk-applets.de/>

Mathematik-Seiten von **Arndt Brünner** <http://arndt-bruenner.de/mathe/mathekurse.htm>

Das **Mathe-Paradies** <http://www.mathe-paradies.de/mathe/start/index.htm>

Unterrichtsmaterialien aus **GeoGebraWiki**..... <https://www.geogebra.org/materials/>

Wurzelzieher **Mathepedia:** Auf über 1000 Seiten ...werden
zahlreiche mathematische Themen aus Elementarmathe-
matik, Algebra, Geometrie und Analysis behandelt.....

<http://www.mathepedia.de/Mathematik.aspx>

Fraktale Online..... <http://www.fraktale-online.de/index.php> oder <http://www.fractalizer.de/>

Fraktalwelt, aber auch viele nützliche Links <http://www.fraktalwelt.de/>

Mathematik auf EducETH –
Materialien für den Mathematikunterricht
(Eidg. Technische Hochschule Zürich) <http://www.educeth.ch/>

PlanetMath: "Math for the people, by the people..." <http://planetmath.org/>

Sehr gute Homepage von Walter Fendt (Java-Applets, ...) <http://www.walter-fendt.de/>

Freeware für Geometrie und Analysis <http://www.emath.de/>

Blick – Mathematik überall (Unterstufe) <http://www.blick.it/angebote/primarmathe/medio.htm>

Mathematikrätsel, Links, Literatur, ...
Überblick über interessante Mathe-Seiten im Netz..... <http://www.zum.de/>

dwu-Unterrichtsmaterialiensammlung (auch elearning.....)..... <http://www.zum.de/dwu/umamtg.htm>

klassenarbeiten.de - Die Schülercommunity <http://www.klassenarbeiten.net/>

Geschichte, Unterrichtshilfen, Rätsel, <http://www.mathematik.ch/>

Gute Themensammlung: Mathematik für Realschulen <http://www.realmath.de/Mathematik/newmath.htm>

Sammlung von Wolfgang Köpp <http://www.koepp-berlin.de/wk/mawww.htm>

Mathematik im Internet <http://www.zahlenjagd.at/internet99.html>

Surftipps: Spezielle Themen

M. Rapp – Februar 2017

Stellenwertsysteme	http://www.mathe-trainer.de/Klasse5/Stellenwertsysteme/Aufgabensammlung.htm
Die Zahlen von 1 bis 10 in über 100 Sprachen	http://www.raikas.net/yksi.html
JavaView - Interactive 3D Geometry and Visualization.....	http://www.javaview.de/index.html
Visualisierungen, virtuelle Welten, 3D-Objekte,	http://www.imaginary2008.de/
Der „Polyedergarten“	http://www.polyedergarten.de/index.htm
Mathematik - Hintergründe im täglichen Leben	http://www.brefeld.homepage.t-online.de/
Animationen und Visualisierungs-Software	http://www.algebraicsurface.net/
Mathematik und Kunst	http://mathe-labor.de/mathematik-und-kunst_start/
Der goldene Schnitt	1 http://www.dr-bernhard-peter.de/Goldsch/seite74.htm 2 http://www.golden-section.eu/

Surftipps: Berühmte Mathematiker

M. Rapp – Februar 2017

- Bedeutende Mathematiker 1 <http://www.mathematik.ch/mathematiker/>
2 <http://www.zahlenjagd.at/mathematiker.html>
3 https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_bedeutender_Mathematiker
4 <https://de.wikipedia.org/wiki/Mathematiker>
5 <https://geboren.am/themen/naturwissenschaft/mathematiker>
6 http://www.focus.de/wissen/mensch/naturwissenschaften/mathematik/tid-8279/geschichte_aid_228968.html
- Lebensdaten berühmter Mathematiker(innen) <http://www.mathe.tu-freiberg.de/~hebisch/cafe/lebensdaten.html>
- Zeugnisse über Mathematiker <http://www.w-volk.de/museum/exposi.htm>
- Deutsche Mathematiker-Vereinigung:
Links, Pressestimmen, Zitate, Geburtstage, <http://www.mathematik.de/ger/information/information.html>
- Mathematicians born in England <http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/Countries/England.html>

Surftipps: Denksport / Puzzles / Witze ...



**MARISTEN
GYMNASIUM**
FURTH

M. Rapp – Februar 2017

SUDOKU <http://www.sudokumania.de/>

SUDOKU http://www.hanisauland.de/flash/flash/04_saudoku.html

KEN-KEN: Ein neues Knobelspiel erobert die Welt ... <http://www.ken-ken-privat.de/>

Englische Mathematik-Spiele: Lessons, games, puzzles, <http://www.coolmath-games.com/>

..... <http://www.arcademics.com/>

..... <https://eu.ixl.com/math/>

Abenteuer Mathematik - die Welt des Knobelns <http://www.mathe-spass.de/>

Digitaler Adventskalender
(DFG-Forschungszentrum Matheon) <http://www.mathekalender.de/>

Die ultimatiefste Mathe – Witzesammlung <http://users.physik.tu-muenchen.de/rwagner/physik/mathewitze.html>

Mathematiker und Physiker Witze http://www.familie-ahlers.de/wissenschaftliche_witze/mathematiker_und_physiker_witze.html

Mathematik und Humor <http://www.mathe-werkstatt.de/allgem/humor.htm>

Surftipps: Videos, Clips, Audio, ...

M. Rapp – Februar 2017

Film: **Die Geschichte der Mathematik** http://www.planet-schule.de/sf/php/02_sen01.php?sendung=8342

mathe-nachhilfe.biz

(Videos - schwerpunktmäßig die Mathematik ab 9.Klasse) <http://www.youtube.com/user/mathehilfe>

echteinfach.tv

(Grundlagen der Mathematik - vor allem: Unterstufe) <http://www.youtube.com/user/echteinfach>

Videothek: Mathematik zum Anfassen

Prof. A. Beutelspacher erklärt... Staffel 1 <http://www.br.de/fernsehen/ard-alpha/sendungen/mathematik-zum-anfassen/staffel1-videos100.html>

Prof. A. Beutelspacher erklärt... Staffel 2 <http://www.br.de/fernsehen/ard-alpha/sendungen/mathematik-zum-anfassen/mathematik-zum-anfassen-staffel2-videos100.html>

GRIPS Mathe (BR Podcast) <http://www.br-online.de/podcast/video-download/ard-alpha/mp3-download-podcast-grips-mathe.shtml>

„**OberPrima**“ (über 550 Nachhilfevideos) <https://oberprima.com/mathematik/>

Podcast: Wozu Mathematik? Eine Serie von Beiträgen
für das Uniradio der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
(u. a. Rede von David Hilbert) <http://www.idm.uni-freiburg.de/#Uniradio>

Abituraufgaben (auch Videos) <http://www.abiturloesung.de/>

Mathematik in „**ZEIT ONLINE**“ <http://www.zeit.de/themen/wissen/wissenschaft/mathematik/index>

Surftipps: Universitäten

M. Rapp – Februar 2017

- Mathematisches Café (**TU Freiberg**)..... <http://www.mathe.tu-freiberg.de/~hebisch/cafe/>
- Math^e(Prism)^a (Universität Wuppertal)..... <http://www.matheprisma.uni-wuppertal.de/>
- Fakultät für Mathematik, Informatik und Statistik der
Ludwig-Maximilians-Universität München..... <http://www.mathematik-informatik-statistik.uni-muenchen.de/index.html>
- Zentrum Mathematik der
Technischen Universität München..... <http://www.ma.tum.de/twiki/bin/view/Mathematik/WebHome>
- ix-quadrat (Ausstellung - **TU München**) <http://www-m10.ma.tum.de/ix-quadrat/>
- ix-quadrat (**TU München** - Ornamente zeichnen...) <http://www-m10.ma.tum.de/ix-quadrat/orna.html>
- Schulportal der **TU München** <http://www.ma.tum.de/twiki/bin/view/Schulportal/WebHome>
- Mathe Vital (**TU München**)
Materialsammlung zur Visualisierung von Mathematik <http://www-m10.ma.tum.de/twiki/bin/view/Lehrstuhl/MatheVital>
- Visualisierung in Mathematik (**Uni Köln**)..... <http://www.uni-koeln.de/math-nat-fak/didaktiken/mathe/Projekte/VisuPro/>
- Universität Regensburg**: Fakultät I – Mathematik..... <http://www.uni-regensburg.de/mathematik/fakultaet/>
- Universität Passau**: Fakultät für Informatik / Mathematik..... <http://www.fim.uni-passau.de/>

Surftipps: Wettbewerbe

M. Rapp – Februar 2017

- Mathematik-Olympiaden** in Deutschland <http://www.mathematik-olympiaden.de/>
- Landeswettbewerb** Mathematik Bayern <http://lwmb.de/>
- Bundeswettbewerb** Mathematik..... <http://www.bundeswettbewerb-mathematik.de/>
- Fürther Mathematik-Olympiade (**FüMO**)..... http://www.fuemo.de/wiki/index.php?title=F%C3%BCrther_Mathematik-Olympiade
- Känguru-Wettbewerb** <http://www.mathe-kaenguru.de/>
- Pangea-Wettbewerb**..... <http://pangea-wettbewerb.de/>
- Adventskalender** (DFG-Forschungszentrum Matheon)..... <http://www.mathekalender.de/>

Die Fachschaft Mathematik wünscht viel Spaß beim Üben und Surfen...

Diese Seiten wurden erstellt für das Maristen-Gymnasium Furth.

Das MGF ist aber nicht für die Inhalte fremder Seiten verantwortlich, die über einen Link erreicht werden.

Bei einigen der hier verlinkten Seiten kann es beim Anzeigen zu Problemen kommen (z.B. wegen Java, Browser, ...).

Bitte meldet uns fehlerhafte oder veraltete Links oder auch neue interessante Seiten!

Danke.

