

Misc Links

Miscellaneous

[Some IK graphs](#)

[Möbius Strip embedded in \$R^3\$ with boundary a round circle \(Mathematica file\)](#)

[My public Mathematica programs](#)

[URM simulator](#)

[A real Turing machine](#)

Game of Life [Applet #1](#) [Applet #2](#)

[WIMS](#)

[Platonic Solids v1](#) [Platonic Solids v2](#)

[Non-Euclid Java Applet](#) (by [Joel Castellanos](#))

[Misc Applets](#)

[Graph Theory Resources](#)

Graph Theory book: [Diestel](#)

[AMS mrlookup](#)

[AMS Mathematics Subject Classification](#)

[AMS meetings](#)

[MAA meetings](#)

[MAA Southern California Section](#)

Mark Brittenham's page on [Low Dim Topology](#)

[Junkyard](#)

[On-Line Encyclopedia of Integer Sequences](#) ; [Superseeker](#)

[Puzzles](#) (Carnegie Mellon)

[Visual Calculus](#) (Univ. of Tennessee, Knoxville)

[KnotInfo](#) ; [Knotscape](#)

[GP Group Properties Wiki](#)

[Spatial graphs conference, Los Angeles, June 2013](#)

[Grammar of writing mathematics](#)

Linear Algebra

[Linear Algebra Toolkit](#)

[Matrix Calculator](#)

[Bluebit Online Matrix Calculator](#)

[Linear Transf: Drag Mouse](#)

[Linear Programming Applet](#)

YouTube Math Videos

[Mobius Transformations](#)

[Turning sphere inside out \(short\)](#)

Turning sphere inside out (better): [Part 1](#) (10 mins), [Part 2](#) (10 mins)

[Klein bottle](#)

[Alexander's Sphere](#) (0:39)

[Topologie \(various deformations\)](#) (7:35)

[Not Knot Part 1/2 \(7:59\)](#)

[Hyperbolic crochet](#)

LaTeX

[LaTeX diff tool](#)

[2-page LaTeX reference sheet \(original source\)](#)

[LaTeX Primer](#)

[LaTeX Symbols](#) (4MB) (copied from:

<http://www.ctan.org/tex-archive/info/symbols/comprehensive/symbols-a4.pdf>)