

LINKS

Jeg har forsøgt at sortere nedenstående links efter emne. Jeg giver en ganske kort beskrivelse af den enkelte webside. Kun få sider er danske (markeret med ★).

Lige og ulige funktioner:

<http://archives.math.utk.edu/visual.calculus/0/functions.14/index.html>

Indhold: Helt simple egenskaber ved lige og ulige funktioner. Animationer

<http://planetmath.org/encyclopedia/EvenoddFunction.html>

Indhold: Definition af og egenskaber ved lige og ulige funktioner.

<http://www.ma.iup.edu/projects/CalcDEMma/fourier/fourier9.html#fourier10>

Indhold: Egenskaber ved lige og ulige funktioner.

Hyperbolske funktioner:

<http://www.sosmath.com/trig/hyper/hyper01/hyper01.html>

Indhold: De hyperbolske funktioner. Definitioner. Formler.

<http://www.ping.be/~ping1339/hyp.htm>

Indhold: De hyperbolske funktioner. Definitioner. Masser af formler.

<http://www.alcyone.com/max/reference/maths/hyperbolic.html>

Indhold: De hyperbolske funktioner. Definitioner. Masser af formler.

<http://www-gap.dcs.st-and.ac.uk/~history/Curves/Catenary.html>

Indhold: Kædeliniens egenskaber.

<http://www.2dcurves.com/exponential/exponentialhc.html>

Indhold: Kædeliniens egenskaber.

<http://mathworld.wolfram.com/Catenary.html>

Indhold: Kædeliniens egenskaber.

★ <http://www.henrikkragh.dk/pdf/catenary1996.pdf>

Indhold: Kædeliniens matematiske historie.

Kædelinien fra en fysisk synsvinkel:

<http://www.nps.gov/jeff/arch.html>

Indhold: The Gateway Arch i St. Louis. Se et billede af denne på adressen:

<http://www.nps.gov/jeff/files/st.louisskyline.jpg>

<http://whistleralley.com/hanging/hanging.htm>

Indhold: "Hænge-kurver". Kædelinie. Parabel. Geometer-animation.

<http://home.earthlink.net/~jimlux/radio/math/catenary.htm>

Indhold: Kædeliniens egenskaber. Excel-dokument med detaljerede udregninger.

★ <http://ga.randers-hf-vuc.dk/matlex/kaede.html>

Indhold: Kædelinien. Hyperbolske funktioner.

<http://www.du.edu/~jcalvert/math/catenary.htm>

Indhold: Kædelinien.

<http://sunsite.ubc.ca/LivingMathematics/V001N01/UBCExamples/Animation/catenary.html>

Indhold: En interessant egenskab ved kædelinien.

<http://www.brantacan.co.uk/suspension.htm>

Indhold: Hængebroer.

<http://www.brantacan.co.uk/engcurves.htm>

Indhold: Matematiske kurver i naturen og i byggekunsten.

★ <http://www.hj-gym.dk/fagene/fysik/projekter/catenary/catenary.pdf>

Indhold: Udledning af kædeligningen.

★ <http://www.hj-gym.dk/fagene/fysik/projekter/catenary/catenary.htm>

Indhold: Gymnasieprojekt om hængebroers kabler.

★ <http://www.henrikkragh.dk/pdf/catenary1996.pdf>

Indhold: Kædeliniens matematiske historie.