

MEZNÍ STAVY - INFORMAČNÍ ZDROJE - MOTIVACE

Naše škola

VUT Brno <http://www.vutbr.cz/>

Naše fakulta <http://www.fme.vutbr.cz/>

Karty předmětů <http://www.fme.vutbr.cz/studium/magistr.html>

Proč studovat MS? <http://www.owl.net.rice.edu/~msci535/TopTenReasons.html>

Informační zdroje

Mezní stavy na UMVI <http://ime.fme.vutbr.cz/vyukals.html>

Degradace na ZCU <http://degradace.tf.czu.cz/>

Pomůcky pro výběr a charakterizaci materiálů <http://www.matter.org.uk>

Server věnovaný ocelím <http://www.keytometals.com/>

Materiálové charakteristiky <http://www.matweb.com>

Normalizace

ČSN <http://domino.cni.cz>

ISO <http://www.iso.ch>

EN <http://www.cen.eu>

ASTM <http://www.astm.org>

JIS <http://www.jsa.or.jp>

ESIS <http://www.esisweb.org/>

Hledání v odborné literatuře

Databáze přístupné z VUT <http://www.vutbr.cz/>

Elsevier <http://www.sciencedirect.com/>

Springer <http://www.springerlink.com>

Nature <http://www.nature.com>

Citační index <http://www.isiknowledge.com>

Katastrofy

Monotematický web <http://www.katastrofy.com>

Znamé katastrofy pohromadě <http://www.matscieng.sunysb.edu/disaster/>

Liberty ships <http://www.mech.uwa.edu.au/DANotes/fracture/maritime/maritime.html>

Prasknutí nádrže melasy <http://www.owl.net.rice.edu/~msci301/MolassesDisaster.jpg>

Comet <http://www.cmse.ed.ac.uk/AdvMat45/fatigue.pdf>

Titanic <http://www.tms.org/pubs/journals/JOM/9801/Felkins-9801.html>

Tacoma bridge collapse <http://www.youtube.com/watch?v=hBxQCvVykRE>

Silver bridge collapse <http://www.freewebs.com/silverbridgeaccident/thebridgecollapse.htm>

Vlak ICE <http://rail.sk/ice/eschede/eschede.htm>

Boeing <http://www.ceskatelevize.cz/program/detail.php?idec=207%20382%2054056/0009>

Turbína <http://www.swri.org/3pubs/brochure/d04/turbn/turbn.htm>

Potrubí <http://www.corrosion-doctors.org/Pipeline/Williams-explosion.htm>

Proč nastal mezní stav?

Mississippi bridge collapse <http://www.youtube.com/watch?v=LUuIELs-Bmw>

Pendolino http://www.katastrofy.com/scripts/index.php?id_nad=9763

Kolaps střechy http://www.katastrofy.com/scripts/index.php?id_nad=2715