

Already completed „silent video clips“:

This is an actual list of all “silent videoclips”, which are available on our server. If the video doesn’t start properly, please copy the whole link in the command line of your browser.

If you want to have the video in a lower resolution, change “/sd/” in the link by “/mail/” and modify the extension of the file to “.mp4”; if you need a higher resolution use “/hd/” instead (caution: The videos have the extension “.m4v” or “.mp4”).

Optics:

Refraction:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/beugung_spalt2.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_duenn_dicht.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_duenn_dicht_neu.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_geknickter.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_linsen.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_linsen_neu.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_muenze.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_muenze_neu.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_planparallele_platte.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_prisma_1strahl.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_prisma_5strahlen.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_reflexion_duenn_dicht.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_regenbogen.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_regenbogensimulation_am_tropfen.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_stab.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/brechung_visieren.m4v

Diffraction:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/beugung_spalt.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/beugung_reflexionsgitter_schieblehre.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/beugung_spalt2.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/reflexionsgitter_schieblehre.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/reflexionsgitter_schieblehre2.m4v

Reflection:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/hohlspiegel.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/spiegel.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/spiegel2.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/spiegel_neu.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/umkehrspiegel.m4v

Shadows:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/schatten_kerze.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/schatten_kerze_neu.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/schatten_neu.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/lichtstrahl.m4v

Total reflection

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/totalreflexion_am_glaskoerper.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/totalreflexion_wasser.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/wasserstrahl.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/optik/sd/lichtleiter.m4v

Mechanics:

Newton's Laws:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/traegheit_gewichte.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/traegheit_wagen.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/Newton2.m4v

[www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/newton II a\(f\).m4v](http://www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/newton_II_a(f).m4v)

[www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/newton II a\(m\).m4v](http://www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/newton_II_a(m).m4v)

[www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/newton3 dynamisch.m4v](http://www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/newton3_dynamisch.m4v)

[www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/newton3 statisch.m4v](http://www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/newton3_statisch.m4v)

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/atwood.m4v

Momentum:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/elastischer_stoss_3m1=m2.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/elastischer_stoss_m1=3m2.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/elastischer_stoss_m1=m2.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/impulssatz.m4v

Motion:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/gleichmaesig_beschleunigte_bewegung.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/wurfparabel_wasser_dunkel.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/wurfparabel_wasserstrahl.m4v

Forces:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/schiefe_ebene_grundversuch.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/schiefe_ebene_variabler_winkel.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/hooke_messung.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/hooke_parallel.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/hooke_messung.m4v

Accustics:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/schallgeschwindigkeit.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/trommelfell.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/ringelkanone.m4v

Oscillation:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/schwingung_lichtschranke.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/schwingung_tablet.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/erdbeschleunigung_cassy_winkel_pc.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/schwingung_ultraschall.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/mechanik/sd/schwingung_videoanalyse.m4v

electricity and magnetism

Electric field:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/feld_einer_punktladung.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/punktladungen.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/spitze.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/homogenes_feld.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/ringelektrode_und_punktladung.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/elektrisches_kraftgesetz.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/gasentladung.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/Kapazität_einer_Kugel_Abstand.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/Kapazität_einer_Kugel_Spannung.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/abschirmung_faraday_kaefig.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/reibungselektrizitaet_holz.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/reibungselektrizitaet_messing.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/reibungselektrizitaet_papierbueschel.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/laden_kondensator.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/plattenkondensator_abstand.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/laden_kondensator_multimeter.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/laden_kondensator_schreiber.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/laden_plattenkondensator.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/cavendish.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/kondensator_dielektrikum.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/van_de_graaf_generator_bueschel.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/watte.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/segnersches_rad.mp4

Electrical potential:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/aprikosenbatterie.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/aequipotential_punktladungen.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/aequipotentialflächen_schwarz.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/aequipotentialflächen_weiss.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/flammensonde.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/flammensonde_schwarz.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/flammensonde_weiss.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/plasmakugel.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/spannungsabfall_laengs_leiter.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/spannungsabfall.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/peltier_heiss_kalt.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/peltier_spannung.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/piezo_hand.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/piezo_ton.m4v

Influence:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/influenz_becher.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/influenz_katze.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/influenz_schnipsel.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/influenzmaschine.mp4

Electric circuit:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/gluehender_draht.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/strom_durch_eine_gluhlampe.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/uebergangswiderstand_haut.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/leitfaehigkeit_kochsalz.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/leitfaehigkeit_kupfersulfat.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/ohmsches_gesetz.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/gekuehlter_draht.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/abweichung_vom_ohmschen_gesetz.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/kennlinie_einer_gluhbirne.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/kennlinie_eines_leiters.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/se_kennlinie_gluehlampe.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/se_kennlinie_r1.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/kurzschlussstrom.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/wheatstone.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/parallelschaltung.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/parallelschaltung100_200.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/reihenschaltung.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/reihenschaltung100_100.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/reihenschaltung100_200.m4v

Induction:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/induktion_ruhender_leiter_kurz.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/induktion_bewegte_spule.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/induktion_bewegter_leiter.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/induktion_bewegung_parallel.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/induktion_grundversuch.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/induktion_grundversuch.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/induktion_in_ruhendem_leiter.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/induktion_ruhende_spule.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/bewegte_leiterschaukel.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/lenzsche_regel_spule.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/lenzsche_regel.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/thomson_ring.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/thomson_takeout.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/thomsonscher_ringversuch.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/lenzsche_regel_rohre.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/hoernertrafo.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/gluehender_nagel.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/schweissen.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/generator.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/trafo_spannungen.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/funkenhoerner2.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/selbstinduktion_ausschaltvorgang.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/selbstinduktion_einschaltvorgang.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/walthenhofen_pendel.mp4

Force on a current carrying conductor:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/kraft_leiter.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/elektromotor.m4v

Force on moving charges

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/Wienfilter.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/elektronenablenkroehre.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/braunsche_roehre.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/braunsche_roehre_sinusgenerator.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/fadenstrahlrohr_messung.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/fadenstrahlrohr_qualitativ_II.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/fadenstrahlrohr_qualitativ.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/diode_gluehelektrischer_effekt.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/diode_kennlinie.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/diode-sperrrichtung.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/elektromotor.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/schattenkreuzroehre.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/oszilloskop.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/hall_effekt.mp4
[www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/halleffekt\(flussdichte\).m4v](http://www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/halleffekt(flussdichte).m4v)
[www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/halleffekt\(stromstaerke\).m4v](http://www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/halleffekt(stromstaerke).m4v)

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/amperesches_gesetz_beide.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/amperesches_gesetz_entgegen.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/amperesches_gesetz_gleich.mp4

Magnetism:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/grundversuch_magnet.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/grundversuch_elektromagnet.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/curie_temperatur.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/elektromagnet_naegel.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/elektromagnet_reichweite.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/feld_langgestreckte_spule.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/feld_spule.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/induktivitaet_spule.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/oersted_amperemeter.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/oersted_lampe.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/weissche_bezirke.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/seebeck_effekt.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/barkhauseneffekt.m4v

Others:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/hochpass.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/pyrolytisches_graphit.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/e_lehre/sd/tiefpass.m4v

Thermodynamics:

Temperature:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/volumen_thermometer.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/eichen_eines_thermometers.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/thermobecher.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/thermoelement.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/thermosaeule.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/Thermometer_kurz.m4v

Length expansion:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/laengenausdehnung.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/bimetallstreifen.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/bolzensprenger.m4v

Volume expansion:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/ei_in_die_flasche.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/ei_in_die_flasche2.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/metallkugel.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/volumenaenderung_bei_fluessigkeiten.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/volumenaenderung_zwei_kolben.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/volumenausdehnung_bei_gasen.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/volumenausdehnung_bei_gasen_neu.m4v

Heat transfer:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/waermeleitfaehigkeit_wasser.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/waermetransport_abschmelzen.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/waermetransport_zuendhoelzer.m4v

Convection:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/konvektion_tee.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/konvektionsstroemung.m4v
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/adiabatische_kompression.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/grubenlampe.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/konvektion_papierspirale.mp4
www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/konvektion_schlieren.mp4

Kinetic gas theorie:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/phasenuebergaenge.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/ruettelmaschine.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/verdampfen.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/verdunstungskaelte.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/mechanisches_waermeaequivalent.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/leidenfrost.m4v

Thermoresistance:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/ntc.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/ptc.mp4

Other:

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/stirlingmotor.mp4

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/waermelehre/sd/lichtmuehle.mp4

atomic physics

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/atomphysik/sd/absorption.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/atomphysik/sd/photoeffekt_h_bestimmung.m4v

www2.didaktik.physik.uni-muenchen.de/expvid/atomphysik/sd/photoeffekt_intensitaet.m4v