

Inhaltsverzeichnis der Filme aus der CD-ROM "Experimente auf Video"

- 1.) Knallgasprobe
- 2.) Ballon mit Wasserstoff
- 3.) Reaktion mit Luft
- 4.) Eudiometerversuch
- 5.) Lithium schneiden
- 6.) Natrium schneiden
- 7.) Kalium schneiden
- 8.) Caesium schmilzt
- 9.) Lithium und Wasser
- 10.) Natrium und Wasser
- 11.) Natrium auf Filterpapier
- 12.) Kalium und Wasser
- 13.) Altes Natrium explodiert
- 14.) Die leuchtende Gurke
- 15.) Magnesiumspitzer verbrennt
- 16.) Mg und Trockeneis
- 17.) Verbrennen von Calcium
- 18.) Ziffernblatt mit Radium
- 19.) Radium-Wecker
- 20.) Pechblende am Geigerzähler
- 21.) Platin und Wasserstoff
- 22.) Platin zündet Knallgas
- 23.) Platin und Königswasser
- 24.) Gold und Königswasser
- 25.) Kohlenstoffdioxid-Nachweis
- 26.) Kohlenstoffdioxid in Seifenblasen
- 27.) Seifenblasen auf Kohlenstoffdioxid
- 28.) Kohlenstoffdioxid löscht Kerzen
- 29.) Trockeneis auf Metall
- 30.) Vibrieren auf Becher
- 31.) Trockeneis-Instrument
- 32.) Neutralisation (Lauge)
- 33.) Rose in flüssigem Stickstoff
- 34.) Gummischlauch in flüssigem Stickstoff
- 35.) Vollgummiball in flüssigem Stickstoff
- 36.) Banane in flüssigem Stickstoff
- 37.) Leidenfrost-Phänomen mit flüssigem Stickstoff
- 38.) Kondensation von flüssigem Sauerstoff: Zigarette flammt auf
- 39.) Ballon mit Luft schrumpft in flüssigem Stickstoff
- 40.) Ballon mit Luft geht auf in flüssigem Stickstoff
- 41.) Ballon mit Kohlenstoffdioxid schrumpft in flüssigem Stickstoff
- 42.) Ballon mit Kohlenstoffdioxid geht auf in flüssigem Stickstoff
- 43.) Roter Phosphor verbrennen
- 44.) Weißer Phosphor in Kohlenstoffdisulfid, Selbstzündung
- 45.) Kerze in Sauerstoff
- 46.) Eisendraht in Sauerstoff
- 47.) Schwefel in Sauerstoff
- 48.) Cer-Eisen in Sauerstoff
- 49.) Kupferblech erhitzen
- 50.) Reduktion von Kupfer(II)-oxid (Explosion)
- 51.) Thermitreaktion
- 52.) Fettbrand
- 53.) Schwarzpulver herstellen und abbrennen
- 54.) Schießbaumwolle herstellen und abbrennen
- 55.) Verdampfen von Brom
- 56.) Chlor und Wasserstoff reagieren in der Chlorknallgasreaktion
- 57.) Reaktion von Natrium und Chlor
- 58.) Reaktion von Eisenwolle und Chlor
- 59.) Reaktion von Aluminium und Brom
- 60.) Reaktion von Magnesium und Iod
- 61.) Thomas atmet Helium
- 62.) Markus atmet Helium
- 63.) Seifenblasen mit Helium
- 64.) Helium/Wasserstoff-Ballon im Vergleich

total: 64 Videos / 52 Minuten (inkl. Handbuch)