

Quelle: lehrerfortbildung-bw.de/faecher/chemie/bs/

Handreichung Chemie 6 BG

Klasse 10:

LPE 8 Chemische Bindungen

- **Suchbegriff:** Chemie Interaktiv Metallbindung
LINK Video: www.chemie-interaktiv.net/ff.htm aufgerufen am 19.01.2014

LPE 9 Mengenangaben bei chemischen Reaktionen

- **Suchbegriff:** Active O2 - der Powerstoff mit Sauerstoff?
LINK: Versuch lcu.creos.de/index.php?navLev1=201&navLev2=203&navLev3=237
aufgerufen am 19.01.2014

LPE 10 Organische Chemie

- **Suchbegriff:** Destillation von Erdöl
LINK: Video www.youtube.com/watch?v=KEelBp_VizY aufgerufen am 19.1.2014
- **Suchbegriff:** Chemie Interaktiv Methan 3D
LINK: Viewer 3D www.chemie-interaktiv.net/jmol_viewer_la2.htm
aufgerufen am 19.1.2014
- **Suchbegriff:** Baeyer Probe mit Ethen
LINK: Versuch www.chemieunterricht.de/dc2/ch/cht-107.htm
aufgerufen am 19.1.2014
- **Suchbegriff:** Polyethen
LINK: Video www.youtube.com/watch?v=-doUDDz43P0 aufgerufen am 19.1.2014
- **Suchbegriff:** Herstellung Ethin
LINK: Versuch www.arne-huels.de/daten/chemie/OC-SchV%20Vortrag-Protokoll.pdf
aufgerufen am 19.1.2014
- **Suchbegriff:** Alkohol kenn dein Limit
Materialien Gratis: Flyer www.kenn-dein-limit.info/materialien.html
aufgerufen am 19.1.2014

LPE 11: Energiegewinnung aus fossilen und erneuerbaren Energieträgern

- **Suchbegriff:** Tanzende Holzkohle
Versuch www.experimentalchemie.de/versuch-055.htm
aufgerufen am 19.1.2014
- **Suchbegriff:** Erneuerbare Energie BMUB
LINK: Lehrmittel:
www.bmub.bund.de/service/publikationen/downloads/details/artikel/bmu-bildungsmaterialien-sekundarstufe/ aufgerufen am 19.01.2014

Quelle: lehrerfortbildung-bw.de/faecher/chemie/bs/

LPE 12: Chemie der Kohlenhydrate und Fette

- **Suchbegriff:** Versuche Kohlenhydrate
LINK: Versuche
www.swisseduc.ch/chemie/labor/kohlenhydrate/docs/kohlenhydrate.pdf
aufgerufen am 18.03.2014

LPE 13: Kohlenstoffkreislauf

- **Suchbegriff:** Chemie Interaktiv Kalkkreislauf
LINK Video: www.chemie-interaktiv.net/ff.htm aufgerufen am 19.01.2014
- **Suchbegriff:** Versuch Kohlensäure
LINK Versuch: netexperimente.de/chemie/61.html aufgerufen am 19.01.2014
- **Suchbegriff:** Versuch Nachweis CO₂
LINK Versuch: www.seilnacht.com/Chemie/ch_co2.htm aufgerufen am 19.01.2014

LPE 14: Bedeutung von Wasser

- **Suchbegriff:** Wasser-Analyse Koffer
siehe Lehrmittel Vertrieb
- **Suchbegriff:** Wasser im 21. Jahrhundert
LINK: Lehrmittel: www.bmub.bund.de/themen/umweltinformation-bildung/bildungsservice/bildungsmaterialien/bildungsmaterialien-sekundarstufe-iii/
aufgerufen am 19.01.2014
- **Suchbegriff:** Wasser als Dipol
LINK Animation: www.chemie-interaktiv.net/ff.htm aufgerufen am 19.01.2014