

## **Show Versuche**

Juni 2019

- S1 Dunkles und Helles Bier (Frei nach Landolt)
- S2 „Ihre Weinkarte bitte...“
- S3 Schrödingers Limonade
- S4 Pseudo-Coca-Cola
- S5 Gegossenes Farbwunder (Colored Water)
- S6 Chemisches Schamälön
- S7 Farborgel  $Mn^{2+} \rightarrow Mn^{7+}$
- S8 „Umkristallisation von Benzoesäure“
- S9 Geheime Botschaften
- S10 Wasserhärte - Schnelltest als Modellversuch
- S11 „Kalte Glut“
- S12 Grünes Leuchten durch TDAE
- S13 Schüttellumis
- S14 Schwarzpulver
- S15 Brennendes Taschentuch
- S16 Superabsorber „Windelfüllung“
- S17 Elefantenzahnpasta
- S18 Quecksilber in drei Variationen
- S19 Nachweis von  $NO_3^-$  mit Lunges Reagenz
- S20 Brummendes Gummibärchen
- S21 Blei(III)iodid-Fällung
- S22 Etherrutsche
- S23 Großer Hund
- S24 Methanmamba
- S25 Böhmisches Feuer
- S26 Verbrennung von Stahlwolle
- S27 Wie kann ich Styropor platzsparend entsorgen
- S28 Die rot-blaue Hose
- S29 Entfärben von Cola
- S30 Dünnschichtchromatographie von Blattgrün
- S31 Extraktion von Kaffee
- S32 Flaschengeist (Borsäuremethylester)
- S33 Die chemische Ampel (grün, rot, gelb)
- S34 Die tönende Eisensulfidsynthese
- S35 Cer als Zündstein