

Literaturliste

Bundesverband der Unfallkassen (Hg.):

Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Umgang mit Gefahrstoffen im Unterricht

Anhang 1 zu den Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Umgang mit Gefahrstoffen im Unterricht – Gefahrstoffliste -

Richtlinien zur Sicherheit im naturwissenschaftlichen Unterricht (Empfehlung der Kultusministerkonferenz),

alles zu beziehen bei:

Gemeindeunfallversicherungsverband Hannover, Postfach 810361, 30503 Hannover

Aktionskonferenz
Nordsee e. V. (Hg.)

Chlorchemie. Göttingen und Lichtenau 1995

Barke / Harsch

Chemiedidaktik heute
Berlin 2001

Becker, H. - J. u. a.

Fachdidaktik Chemie, 2. Aufl., Köln 1992

Blume, Rüdiger
Bader, Hans Joachim

Umweltchemie im Experiment. Ein praktischer
Leitfaden. 2. Aufl., Frankfurt / Main 1990

Boeck, Helmut
Keune, Hans (Hg.):

Chemische Schulexperimente:
Band 1: Anorganische Chemie, 1. Aufl., Berlin 1998

Band 2: Organische Chemie (hersgg. von Hans Keune
und Manfred Just), 1. Aufl., Berlin 1999

Brandl, Herbert

Trickkiste Chemie, 2. Aufl., Köln 2006

Christen, Hans Rudolf

Chemieunterricht. Eine praxisorientierte Didaktik.
Basel 1990

Demuth, Reinhard

Chemie und Umweltbelastung, Frankfurt / M. 1993

- Dunivage, Brigitte (Hg.) z.e.u.s.materialien Chemie
 Band 1: Alltagsstoffe – Stoffe - Reaktionen, Köln 2001
 Band 2: PSE - Säuren – Laugen – Salze, Köln 2002
 Band 3: Rund um organische Stoffe, Köln 2003
 Band 4: Baustoffe – Brennstoffe - Farbstoffe, Köln 2005
- Fladt, Rüdiger Chemieunterricht in Beispielen. Kommentare und pädagogische Analysen. Stuttgart 1982
- Frey, Karl
 Münzinger, Wolfgang (Hg.) Chemie in Projekten, 2. Aufl., Köln 1990
- Freytag, Kurt
 Scharf, Volker
 Thomas, Eberhard (Hg.): Handbuch des Chemieunterrichts Sekundarbereich I
 Band 5: Chemie – Mensch - Natur Köln 1999
 Band 2: Stoffe – Elemente – Periodensystem Köln 2001
 Band 3: Teilchen – Formeln – Redoxreaktionen Köln 2002
- Full, Roland Chemie in der Tat, Band 1, Köln 1996
 Chemie in der Tat, Band 2, Köln 1997
- Graf, Erwin Chemielabor:
 Rund ums Wasser
 Donauwörth 2002
- Haupt, Peter (Hg.) Praktikum Experimentelle Schulchemie Sek I Oldenburg 1999
 (Verlag Didaktisches Zentrum Universität Oldenburg, 26111 Oldenburg, 32,-- DM + 5,--DM Versand)
- Hauschild, Günter
 Hartmann, Annett Luft
 Arbeitsheft für den fachübergreifenden Lernbereich “Naturwissenschaften”, 1. Aufl., Berlin 1995
- Häusler, Karl Experimente für den Chemieunterricht. München 1991
 Highlights aus der Chemie, Köln 1995
- Häusler, Karl (Hg.) Unterricht Chemie:
 Stundenbilder - Experimente - Medien:
 Band 1: Säuren und Basen Köln 1992

Band 2: Wasser Köln 1992
Band 3: Metalle Köln 1993
Band 4: Salze Köln 1994
Band 5: Atombau und chemische Bindung Köln 1995

Band 6: Luft Köln 1996
Band 7: Materie/Stoffe -Reinstoffe – Gemische
Band 8: Boden
Band 9: Formeln und Reaktionsgleichungen
Band 10: Werkstoffe am Bau
Band 11: Lebensmittel - Nährstoffe
Band 12: Textilien und Kleidung

Häusler, Karl
Lutz, Bernd
Pfeifer, Peter

Konkrete Fachdidaktik Chemie, 2. Aufl., München 2002

Hedinger
(Lehrmittelverlag in
Stuttgart)

So macht Chemie Spaß
Kopierfähige Versuchsanleitungen

Höfling, Erich u.a.

Unterrichtspraxis Chemie
Das 1. Unterrichtsjahr. Frankfurt / M. 1983

(**Nicht** mehr im Buchhan-
del erhältlich!)

Unterrichtspraxis Chemie
Stoffgruppen - Modelle - Reaktionen
Frankfurt / M. 1983

Unterrichtspraxis Chemie
Chemie und Technik:
Salze - Redoxreaktionen - Metalle
Frankfurt / M. 1984

Unterrichtspraxis Chemie
Organische Chemie
Frankfurt / M. 1986

Kratz, Michael

Experimente als Hausaufgaben: Chemie
Köln 1993

Cola verdaut Fleisch, Lichtenau 1994

Das Blutwunder von Neapel, Lichtenau 1994

Kreißl, F. R.
Krätz, O.

Feuer und Flamme, Schall und Rauch
Weinheim 1999

Kremer, Armin
Stäudel, Lutz

Projekt Naturwissenschaften:
Wetter und Klima, 1. Aufl., Stuttgart 1995

Projekt Naturwissenschaften
Verpackung, 1. Aufl., Stuttgart 1996

Lindemann, H. Einführung in die Didaktik der Chemie
Düsseldorf 1999

Mascherrek, Dietrich
Pietzsch, Andreas Chemielabor:
Rund um den pH-Wert
1. Aufl., Donauwörth 1996

Pietzsch, Andreas Chemielabor:
Rund um das Reagenzglas
1. Aufl., Donauwörth 2000

Chemielabor:
Rund um das Erdöl
1. Aufl., Donauwörth 2000

Chemielabor:
Rund um die Nährstoffe
1. Aufl., Donauwörth 2000

Mothes, Hans Methodik und Didaktik der Physik und Chemie,
8. Aufl., Köln 1968

Nick
Parchmann
Demuth (Hg.) Chemisches Feuerwerk
50 effektvolle Schauversuche
Köln und Leipzig 2002

pb-Unterrichtshilfen
(Bayerischer Schulbuch-Verlag):

Physik / Chemie Stundenbilder, 3 Bände

6. Schuljahr	Bestell-Nr. 94374
7. Schuljahr	Bestell-Nr. 94376
8. Schuljahr	Bestell-Nr. 94377

Pews-Hocke,
Christa (Hg.): Wasser
Themenheft für den fachübergreifenden Lernbereich
"Naturwissenschaften", 1. Aufl., Berlin 1997

Boden
Themenheft für den fachübergreifenden Lernbereich
"Naturwissenschaften", 1. Aufl., Berlin 1997

- Reiss, Jürgen Alltagschemie im Unterricht, Köln 1986
- Roer u. a. Chemie lernen, Chemie spielen.
Mülheim an der Ruhr 1989
- Roesky, H. W.
Möckel, K. Chemische Kabinettstücke, Weinheim 1994
(1. korrigierter Nachdruck Weinheim 1996)
- Rossa, Eberhard Kurzweil durch Chemie, Köln 1985
- Rossa, Eberhard (Hg.) Chemiedidaktik, Berlin 2005
- Schwedt, Georg Experimente mit Supermarktprodukten
Weinheim 2001
- Chemische Experimente in Schlössern, Klöstern und Museen
Weinheim 2002
- Noch mehr Experimente mit Supermarktprodukten
Weinheim 2003
- Chemie in Flammen
Köln 2004
- Slaby, Peter Jäder nur einen wänzigen Schlock!
Alkohol als Unterrichtsprojekt, 1. Aufl., Lichtenau 1995
- Sternhard, Gerlinde Chemie enträtseln. Anorganische Chemie
(Sekundarstufe 1), Utting 1996
(zu beziehen bei Verf. in 86919 Utting,
Kellersgartenstraße 7)
- Wagner, Georg Chemie in faszinierenden Experimenten,
10., völlig neu bearb. Auflage, Köln 2005
- Woest, Volker Offener Chemieunterricht. Konstruktion - Erprobung -
Bewertung, Alsbach 1995

DVD: Chemie fürs Leben, Aulis-Verlag Köln

Fachzeitschriften

Naturw. im Unterricht: Chemie,
Friedrich-Verlag, Seelze (vom Seminar abonniert)

Praxis der Naturwissenschaften / Chemie in der Schule,
Aulis - Verlag, Köln und Leipzig