



WK

Unterrichtsfilme *Gesamtkatalog 2020*

PHYSIK

CHEMIE

KUNST



Unsere Spar-Angebote:

Kauf-Angebot 1

5 KOLs (ohne DVD):

800 EUR

Sie sparen: 800 EUR

Zusatz-DVD: 19,00 EUR (optional)

Kauf-Angebot 2

Alle 15 KOLs (ohne DVD):

1.700 EUR

Sie sparen: 3.100 EUR

Zusatz-DVD: 19,00 EUR (optional)

Flatrate

Alle 15 KOLs für ein Jahr zur Miete:

700 EUR

Stream und Download

Ohne DVDs



Liebe Kundinnen & Kunden,

Liebe Kundinnen und Kunden,

wir freuen uns, Ihnen den druckfrischen Gesamtkatalog von „WK Video“ zuzusenden.

Wir konnten die Exklusivrechte für diese Produktionen erwerben und können Ihnen nun sehr vorteilhafte Preise weitergeben. Sie erhalten den gesamten Filmfundus als KOL für 1.700 EUR (mit DVDs 1.852 EUR), können aber auch ein Rabattpaket mit 5 Filmen als KOL für 800 EUR (mit DVDs 895 EUR) wählen. Alle Filme sind bereits in TOM umgerechnet und liegen auf dem Antares-Server (und weiteren) für die sofortige Nutzung bereit.

Und es gibt auch ein paar allgemeine Neuerungen: Ab diesem Katalog bietet Filmsortiment seine KOLs nicht mehr mit einer inkludierten DVD an. DVDs können optional dazu erworben werden, fast immer zu 19,00 EUR pro Stück. Unsere Versandkostenpauschale heben wir (nach 11 Jahren) von 3,50 EUR auf 4,90 EUR an. Wir wollen damit wieder kostendeckend arbeiten. Kunden, die keine physische Ware mehr bestellen, sondern ausschließlich KOLs, müssen aber gar kein Porto zahlen.

Sie wissen, dass Sie alle Filme bei uns im Sichtungsportal anschauen können. Wenn Ihnen hier Zugangsdaten fehlen, sprechen Sie uns bitte an.

Wir freuen uns auf Ihre Bestellungen!

Viele Grüße

Kay Gollhardt

PS: Sie wollen mal ein größeres Sümmchen bei uns investieren? Ab einem Einkaufswert von 28.000 EUR (inkl. 7% MwSt.) erhalten Sie weiterhin 45% Rabatt und zahlen somit nur 15.400 EUR. Dieses Angebot gilt für „bunte Warenkörbe“ und somit für alle Filme in unserem Sortiment.

Inhalt

<i>Chemie</i>	<i>Seite 3</i>
<i>Physik</i>	<i>Seite 4</i>
<i>Kunst</i>	<i>Seite 5</i>
Bestellscheine	Seite 6
Spar-Angebote	Seite 7

Exceltabelle für Titelauswahl: www.filmsortiment.de/wkvideo2020.xlsx

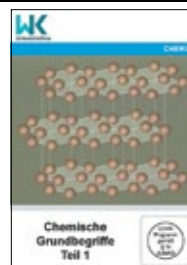
Diesen Katalog als PDF: www.filmsortiment.de/wkvideo.pdf

Link Sichtungsportal: filmsortiment.edupool.de

Chemie

Chemische Grundbegriffe

Teil 1



Der Film gibt in den Sequenzen „Einführung in den Teilchen- und Atom-begriff“ und „Chemische Elemente und Symbole“ einen Überblick über die Geschichte der chemischen Forschung, zeigt anhand von Alltagsgegenständen ihre Molekülstruktur und führt in die chemische Formelsprache ein.

Sprachen:



Produktion: 1998, 30 min **Zielgruppe:** Sek 1 und 2, ab Klasse 7
Schulfächer: Chemie **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF002 **DVD-Signatur:** 4654220 **KOL-Signatur:** 5551307

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Chemische Grundbegriffe

Teil 2



In den Sequenzen „Chemische Verbindungen und Formeln“ und „Chemische Reaktionen und Reaktionsschemata“ wird in Real und Trickaufnahmen der Aufbau chemischer Verbindungen gezeigt. Die Formulierung einer Reaktionsgleichung wird erklärt und eine Reaktion am Beispiel der Oxidierung von Eisenwolle gezeigt.

Sprachen:



Produktion: 1998, 30 min **Zielgruppe:** Sek 1 und 2, ab Klasse 7
Schulfächer: Chemie **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF003 **DVD-Signatur:** 4654221 **KOL-Signatur:** 5551308

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Chemische Grundbegriffe

Teil 3



In den Sequenzen „Grundformen chemischer Reaktionen“ und „Grundlegende Gesetze und Regeln“ geht es unter anderem um die Bildung von Chloriden, Elektrolyse, endotherme Reaktionen und Reaktionen verschiedener Wasserstoff-Sauerstoff-Gemische im Eudiometer. Die Sequenzen sind 23 und 29 Min. lang.

Sprachen:



Produktion: 2001, 50 min **Zielgruppe:** Sek 1 und 2, ab Klasse 7
Schulfächer: Chemie **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF004 **DVD-Signatur:** 4654222 **KOL-Signatur:** 5551309

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Kohlenstoffchemie

Teil 1 – Kohlenwasserstoffe



In neun Sequenzen bekommen Schüler in Laborversuchen, Animationen und Grafiken einen Überblick über die Kohlenstoffchemie. Die historische Entwicklung dieses Chemie-zweigs wird ebenso behandelt wie Alkane, Cycloalkane, Isomerie, ungesättigte Kohlenwasserstoffe und das Kohlenstoffatom selbst.

Sprachen:

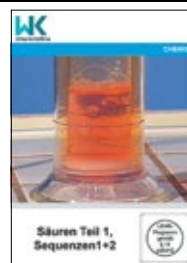


Produktion: 2003, 50 min **Zielgruppe:** Sek 1 und 2
Schulfächer: Chemie **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF001 **DVD-Signatur:** 4651696 **KOL-Signatur:** 5551312

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Säuren

Teil 1 – Sequenzen 1+2



Die DVD bietet eine Einführung in die Stoffgruppe der Säuren und behandelt auch Umweltchemie (Saurer Regen, Treibhauseffekt, Ozonschicht). Die Sequenzen behandeln unter anderem Säureeigenschaften, Kreislauf und Jahresbilanz des Kohlenstoffdioxids in der Atmosphäre und die Bildung einiger Säuren.

Sprachen:

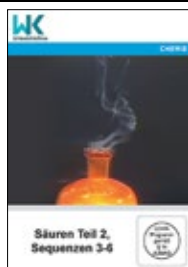


Produktion: 1990, 37 min **Zielgruppe:** Sek 1 und 2
Schulfächer: Chemie **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF005 **DVD-Signatur:** 4651614 **KOL-Signatur:** 5551310

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Säuren

Teil 2 – Sequenzen 3-6



In drei Sequenzen werden Phosphorarten behandelt, natürliche und anthropogene Schwefeldioxid-Emissionen vorgestellt und die „Verbrennung“ von Wasserstoff in Chlor demonstriert. In Laborversuchen wird unter anderem Phosphorsäure gebildet und ein Springbrunnen erzeugt.

Sprachen:



Produktion: 1990, 38 min **Zielgruppe:** Sek 1 und 2
Schulfächer: Chemie **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF006 **DVD-Signatur:** 4651615 **KOL-Signatur:** 5551311

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Basen/Laugen

Teil 1 – Sequenzen 1-3



Zwei Sequenzen geben einen Überblick über Basen und Laugen im Alltag. Eigenschaften von Basen werden demonstriert. Laborversuche zu Natrium- und Kaliumhydroxid und Kochsalzelektrolyse, Animationen zu Elektrodenvorgängen und Anwendungsbeispiele aus der Großtechnik runden die DVD ab.

Sprachen:



Produktion: 1992, 50 min **Zielgruppe:** Sek 1 und 2
Schulfächer: Chemie **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF007 **DVD-Signatur:** 4655124 **KOL-Signatur:** 5550579

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Basen/Laugen

Teil 2 – Sequenzen 4-5



Die Sequenzen „Calciumoxid“ und „Natriumcarbonat“ behandeln unter anderem basische Reaktionen einiger Metalloxide, Soda und Pottasche, Ammoniak-Soda-Reaktionen und Versuche zum Solvay-Verfahren. Begriffe wie „Kalkbrennen“ und „Kalklöschchen“ werden erklärt. Die Zementherstellung wird betrachtet.

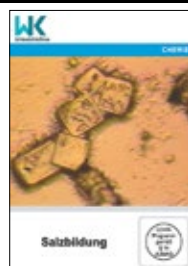
Sprachen:



Produktion: 1992, 46 min **Zielgruppe:** Sek 1 und 2
Schulfächer: Chemie **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF008 **DVD-Signatur:** 4655125 **KOL-Signatur:** 5550580

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Salzbildung



Die DVD führt in 20 Sequenzen Salze als Stoffgruppe ein, beschreibt Arten der Salzbildung, zeigt Beispiele für Säure-Base- bzw. Redoxreaktionen und bietet eine Zusammenfassung und Wiederholung des Themas „Salze“.

Sprachen:



Produktion: 1988, 20 min **Zielgruppe:** Sek 1
Schulfächer: Chemie **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF009 **DVD-Signatur:** 4653159 **KOL-Signatur:** 5550578

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Physik

Einführung in die Elektrizitätslehre



In den anschaulichen Sequenzen „Elektrizität“, „Der elektrische Strom“, „Der einfache Stromkreis“, „Wichtige Schaltungen“, „Leiter und Nichtleiter“ und „Wirkungen des elektrischen Stromes“ liefert die DVD einen Einstieg in die Elektrizitätslehre. Die Sequenzen sind zwischen 3 und 15 Minuten lang.

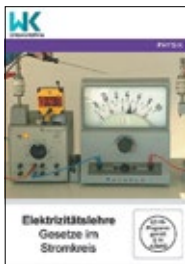
Sprachen:



Produktion: 2000, 46 min **Zielgruppe:** Sek 1
Schulfächer: Physik **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF010 **DVD-Signatur:** 4652084 **KOL-Signatur:** 5550581

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Elektrizitätslehre Gesetze im Stromkreis



In acht Sequenzen wird hier ein Überblick über das Thema Elektrizität gegeben. Das Ohmsche Gesetz kommt dabei genauso zur Sprache wie Reihen- und Parallelschaltung, die Begriffe „Leistung“ und „Arbeit“ und elektrische Einheiten. Abschließend klärt die DVD über Risiken und Sicherheitsmaßnahmen auf.

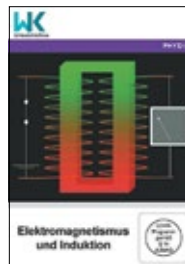
Sprachen:



Produktion: 2006, 57 min **Zielgruppe:** Sek 1
Schulfächer: Physik **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF012 **DVD-Signatur:** 4655279 **KOL-Signatur:** 5550582

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Elektromagnetismus und Induktion



In den Sequenzen „Elektromagnetismus“, „Der Elektromotor“, „Induktion“, „Der Generator“, „Selbstinduktion“ und „Der Transformator“ vermittelt die DVD einen Überblick über das Titelthema. Die Sequenzen sind zwischen 1 und 9 Minuten lang und nennen auch praktische Anwendungen.

Sprachen:



Produktion: 1999, 40 min **Zielgruppe:** Sek 1
Schulfächer: Physik **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF011 **DVD-Signatur:** 4652085 **KOL-Signatur:** 5551399

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Alternative Energien Teil 1



Die endlichen Ressourcen der Erde sind bald erschöpft, denn wir verbrauchen an einem Tag mehr Energie auf Kohlenstoffbasis, als sich in tausend Jahren neu bilden kann. Die DVD setzt sich mit Alternativen, Energieverbrauch, energiebezogenem Terrorismus, neuen Technologien und Umweltschutz auseinander.

Sprachen:



Produktion: 2004, 26 Min **Zielgruppe:** Sek 1, ab Klasse 7
Schulfächer: Physik, SoWi **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF014 **DVD-Signatur:** 4653170 **KOL-Signatur:** 5551704

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Alternative Energien Teil 2 – Sonne und Wind



Die DVD vermittelt in 14 kurzen Sequenzen Grundlagen der Elektrizitätslehre, gibt einen Überblick über die Wirtschaftlichkeit alternativer Energien in ländlichen Regionen und demonstriert Aufbau und Montage eines Solarpanels und einer Windkraftanlage.

Sprachen:



Produktion: 2004, 26 min **Zielgruppe:** Sek 1, ab Klasse 7
Schulfächer: Physik, SoWi **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF013 **DVD-Signatur:** 4653171 **KOL-Signatur:** 5551705

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Kunst

Grundlagen des Zeichnens



Beim Zeichnen ist es wichtig, dass man seine Gestaltungsziele vor Augen hat und seine technischen Mittel kennt. Diese Grundlage behandelt daher die fünf Themen projektionsgeometrische Skizze, Ausdrucksmöglichkeiten der Linie, die Struktur der Oberfläche, Licht und Schatten sowie die Form-Linien-Technik.

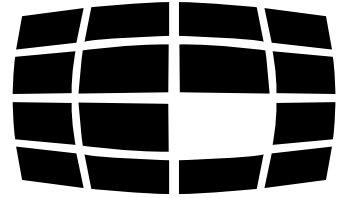
Sprachen:



Produktion: 2005, 30 Min **Zielgruppe:** Sek 1 und 2
Schulfächer: Kunst **FSK:** Lehrprogramm
Art.-Nr.: ZFF015 **DVD-Signatur:** 4653168 **KOL-Signatur:** 5553724

DVDs mit V+Ö-Recht:	KOL-Lizenz:
1 DVD (printlife): 140,00 €	1 KOL: 320,00 € (ohne DVD)
2 DVDs: 200,00 €	Lizenzdauer: unbegrenzt
3 DVDs: 250,00 €	Zusatz-DVD zur KOL: 19,00 €

Bestellfax:
040/ 380 178 884 13



FILMSORTIMENT.DE

An:

FILMSORTIMENT.de
Medienhandel Kay Gollhardt e.K.
Peutestraße 69
20539 Hamburg

Medienhandel Kay Gollhardt e.K.
FAX+49 (0) 40/ 380 178 884 13
Tel: +49 (0) 40/ 790 089 34
Mail: versand@filmsortiment.de
Shop: www.filmsortiment.de

Liebes FILMSORTIMENT.de-Team,

wir bestellen zur Ansicht auf Rechnung die folgenden Medien:

Unsere Kontaktdaten lauten:

Preise & Porto:

Die Preise verstehen sich inkl. 7% MwSt.

Filmsortiment berechnet eine Portopauschale von 4,90 €
(bei Kauf auf Rechnung).

Bei Ansichtsbestellungen wird die Portopauschale nur bei
Kauf erhoben.

Reine KOLs (ohne DVDs) werden ohne Porto berechnet.



Unterrichtsfilme



Spar-Angebote:

Kauf-Angebot 1

5 KOLs (ohne DVDs)

800 EUR

Zusatz-DVD je 19,00 EUR

**800 EUR
Ersparnis**
zum
Einzelkauf!

Kauf-Angebot 2

Alle 15 KOLs (ohne DVDs)

1.700 EUR

Zusatz-DVD je 19,00 EUR

**3.100 EUR
Ersparnis**
zum
Einzelkauf!

- ✓ Lizenzdauer KOL: unbegrenzt
- ✓ Lizenzdauer DVD: printlife
- ✓ Mit Bearbeitungsrechten für Schüler
- ✓ Preise inkl. 7% MwSt.

Flatrate

**15 KOLs (ohne DVDs)
für ein Jahr zur Miete**

700 EUR

Stream und
Download



IMPRESSUM

FILMSORTIMENT.de
Medienhandel Kay Gollhardt e.K.
Peutestraße 69
20539 Hamburg

Inhaber: Kay Gollhardt

Tel.: +49 (0) 40/ 790 089 34
Fax: +49 (0) 40/ 380 178 884 13
versand@filmsortiment.de
www.filmsortiment.de

Amtsgericht Hamburg / HRA: 114149
Steuernummer: 46-623-01480
USt.-ID: DE257143535

Bankverbindung:
Medienhandel Kay Gollhardt
GLS Bank
IBAN: DE03 4306 0967 2063 2187 00
BIC: GENODEM1GLS

Redaktion:
Dr. Kirsten Braselmann, Meike Gaschina

Konzept und Gestaltung: Marco Naujokat

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.
Inhalt gedruckt auf 100% Recyclingpapier.
Es gelten unsere Allgemeinen
Geschäftsbedingungen.

WK Unterrichtsfilme

Zum Einsatz im Unterricht
bieten die Filme dieser Reihe ein besonderes
inhaltliches und formales Konzept:

Zentrale Inhalte der Unterrichtsfächer werden sorgfältig
didaktisch aufbereitet, in einem systematisch aufbauenden
Zusammenhang dargestellt und in ansprechender visueller Gestaltung
mit Beispielen aus dem Alltag, Dokumentationen aus Natur und Technik,
Laborexperimenten und Animationen anschaulich gemacht.

Alle Filme bestehen aus kurzen, einzeln abgeschlossenen Sequenzen,
die didaktisch stringent aufeinander aufbauen.

Im Unterricht werden nur die jeweils passenden Abschnitte
ausgewählt und mit den Kopiervorlagen bearbeitet.

Durch geeignete Auswahl einzelner Abschnitte ist
Differenzierung vom Hauptschul- bis zum
Gymnasialniveau möglich.

Exceltabelle für Titelauswahl:

www.filmsortiment.de/wkvideo2020.xlsx

Diesen Katalog als PDF:

www.filmsortiment.de/wkvideo.pdf

Link Sichtungsportal:

filmsortiment.edupool.de

