

# Kreismedienzentrum Bamberg

Medienzentrum des Landkreises  
Ludwigstraße 25, 96052 Bamberg  
Tel.:0951 - 85780 (Verwaltung) u. 0951-85788 (Verleih)  
e-mail: kmz@lra-ba.bayern.de

## Chemie

---

Stand 9/2018

5500121	<b>Methan - der einfachste Kohlenwasserstoff</b> A(8-13) 1990 O	14 min f
5500250	<b>Teilchenbewegung</b> <i>Arbeitsvideo / 2 Kurzfilme</i> A(7-13) 2004 O	15 min f
5500362	<b>Kreislauf des Kalks in der Natur: Kalkverwitterung</b> A(8-13) 1994 O	2:51 min f
5500363	<b>Kreislauf des Kalks in der Natur: Kalkbildung</b> A(8-13) 1994 O	2:33 min f
5500425	<b>Erdölverarbeitung: Atmosphärische Destillation</b> A(9-13) 1992 O	6:27 min f
5500426	<b>Erdölverarbeitung: Cracken</b> A(9-13) 1992 O	5:20 min f
5500427	<b>Erdölverarbeitung: Entschwefelung</b> A(9-13) 1992 O	3:22 min f
5500428	<b>Erdölverarbeitung: Benzinveredelung</b> A(9-13) 1992 O	4:24 min f
5500466	<b>Putzmittelchemie: Chemie der WC-Reiniger</b> A(8-13); BB 2008 O	3:15 min f
5500467	<b>Putzmittelchemie: Chemie der Sanitärreiniger</b> A(8-13); BB 2008 O	2:11 min f
5500468	<b>Putzmittelchemie: Chemie der Rohreiniger</b> A(8-13); BB 2008 O	3:29 min f
5500469	<b>Putzmittelchemie: Gefahren bei der Anwendung</b> A(8-13); BB 2008 O	1:24 min f
5500470	<b>Putzmittelchemie: Umweltbelastung und Alternativen</b> A(8-13); BB 2008 O	2:04 min f
5500472	<b>Eisen- und Stahlgewinnung: Einführung - Eisen und Stahl</b> A(8-13); BB; Q 2008 O	0:54 min f
5500473	<b>Eisen- und Stahlgewinnung: Vorbereitungen für die Stahlgewinnung</b> A(8-13); BB; Q 2008 O	
5500474	<b>Eisen- und Stahlgewinnung: Eisengewinnung</b> A(8-13); BB; Q 2008 O	2:55 min f
5500475	<b>Stahlgewinnung</b> A(8-13); BB; Q 2008 O	2:49
5500476	<b>Eisen- und Stahlgewinnung: Elektrostahlverfahren</b> A(8-13); BB; Q 2008 O	1:25 min f
5500477	<b>Eisen- und Stahlgewinnung: Im Walzwerk</b> A(8-13); BB; Q 2008 O	1:45
5500627	<b>Radioaktivität</b> A(8-13) 2007 O	23 min f
5500953	<b>Kunststoffe - Monomer und Polymer</b> A(9-13) 2009 O	17 min f
5501000	<b>Zukunftstechnologien für Biokunststoffe</b> A(9-13); BB 2010 O	3:30 min f
5501236	<b>Kunststoffe - Struktur und Eigenschaften</b> A(6-11); 2010 O	

5501480	<b>Teilchenmodell und Aggregatzustände</b> A(5-7); 2011 O	19 min f
5501636	<b>Korrosion</b> A(7-10); Q 2012 O	24 min f
5511022	<b>Treibhauseffekt und Ozonloch</b> A(9-13) 2013 O	17 min f
5550578	<b>Salzbildung</b> A(9-10) 1988 O	20 min f
5552807	<b>Chemischer Anfangsunterricht I</b> <i>Stoffe untersuchen, messen, vergleichen</i> A(7-10) 2010 O	22 min f
5553655	<b>C, CO<sub>2</sub> und Co. im Alltag</b> <i>Von Kohlenstoff bis Carbonat</i> A(8-10) 2010 O <u>Physik / Technik</u>	19 min f
5554317	<b>Physik des Wassers</b> A(7-9) 2009 O	25 min f
5558096	<b>Kohlenhydrate</b> <i>Zuckersüße Chemie</i> A(9-13); 2011 O	17 min f
5560254	<b>Chemische Bindungen</b> A(7-10) 2012 O	ca. 22 min f
5560255	<b>Elektrolyse und Galvanische Zelle</b> A(11-13) 2012 O	ca. 29 min f
5560341	<b>Biotechnologie I</b> <i>Grundlagen</i> A(9-13) 2013 O	23 min f
5561614	<b>Säuren, Teil 1</b> A(8-13); Q 2014 O	18 min f
5561615	<b>Säuren, Teil 2</b> A(8-13); Q 2014 O	36 min f
5562466	<b>Wie aus Rohöl Heizöl und Rohbenzin werden</b> <i>Destillieren: Sieden - Trennen</i> A(8-13); J(14-18); Q; 2015 O	15 min f
5562467	<b>Wie Heizöl und Rohbenzin veredelt werden</b> <i>Reinigen - Cracken - Umwandeln</i> A(8-13); J(14-18); Q; 2015 O	15 min f
5563869	<b>Grundwissen Erdöl und Erdgas 1</b> <i>Entstehung - Suche - Bohrung</i> A(8-13); 2016 O <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u>	15 min f
4959284	<b>Chemischer Katalysator (neue Fassung)</b> A(7-10); 2014 O <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u>	6 min f
4959321	<b>Merkmale chemischer Reaktionen (neue Fassung)</b> A(9-13); 2014 O <u>Metalle und Metallgewinnung</u>	5 min f
4959337	<b>Redoxreaktion (neue Fassung)</b> A(8-13); 2014 O <u>Chemie: Stoffe und Stoffveränderungen</u>	5 min f
4959346	<b>Stoffgruppen (neue Fassung)</b> A(5-10); 2014 O <u>Chemie: Stoffe und Stoffveränderungen</u>	7 min f
4959350	<b>Trennverfahren ( neue Fassung)</b> A(5-10); SO; 2014 O <u>Atome, Elementfamilien, Periodensystem</u>	6 min f
4959482	<b>Sauerstoff - Steckbrief</b> A(5-13); 2014 O <u>Organische Chemie</u>	8 min f
4959674	<b>Alkane und Alkene</b> A(7-10); 2014 O <u>Chemische Reaktionen: Energiegewinnung</u>	6 min f
4959676	<b>Energie aus chemischen Reaktionen</b>	6 min f

	A(7-10); 2014 O	
	<u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u>	
4960613	<b>Exotherme chemische Reaktionen</b> <b>[inkl. Untertitel für Hörgeschädigte] [Fassung 2018]</b>	5 min f
	A(8-13); Q; 2018 O	
	<u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u>	
4960616	<b>Oxidation [inkl. Untertitel für Hörgeschädigte] [Fassung 2018]</b>	5 min f
	A(8-13); Q; 2018 O	
	<u>Atombindung: Unpolare und polare</u>	
4960618	<b>Wasser als Reaktionspartner</b> <b>[inkl. Untertitel für Hörgeschädigte] [Fassung 2018]</b>	5 min f
	A(7-10); 2018 O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	
4980246	<b>Die Ordnung</b>	15 min f
	<i>Dmitrij Mendelejew, Lothar Meyer und das Periodensystem der Elemente</i>	
	A(8-13); 1996 O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	
4980303	<b>Otto Hahn und die Kernspaltung</b>	15 min f
	A(9-13); Q; 1993 O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	
4980309	<b>Kautschuk</b>	15 min f
	<i>Charles Goodyear und Fritz Hofmann</i>	
	A(7-13); 1997 O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	
4980310	<b>Niels Bohr und sein Atommodell</b>	15 min f
	A(7-13); Q; 1996 O	
	<u>Total phänomenal</u>	
4981013	<b>Vom Erz zum Stahl</b>	15 min f
	A(9-13); Q; 2005 O	
	<u>Säuren und Laugen</u>	
4981457	<b>Echt ätzend - Säuren und ihre Wirkungen</b>	15 min f
	A(7-13); 2006 O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	
4981649	<b>Die Beschleunigung</b>	15 min f
	<i>Wilhelm Ostwald und die Katalyse</i>	
	A(7-13); 1993 O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	
4981664	<b>Riesenmoleküle - Hermann Staudinger</b>	15 min f
	A(10-13); 1995 O	
	<u>Chemische Verbindungen</u>	
4981945	<b>Alkohole und ihre Derivate</b>	15 min f
	A(8-13); 2007 O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	
4981949	<b>Vom Farbstoff zum Medikament</b>	15 min f
	<i>August Wilhelm Hofmann, William Henry Perkin</i>	
	A(7-13); 1995 O	
	<u>Totally phenomenal</u>	
4982042	<b>The versatility of crude oil</b>	15 min f
	A(8-10); Q; 2005 O	
4982836	<b>Chemische Produkte im Alltag - Aromen, Farb- und Konservierungsstoffe</b>	15 min f
	A(9-10); 2009 O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaften und Technik</u>	
4982940	<b>Das Traummolekül</b>	15 min f
	<i>August Kekulé und der Benzolring</i>	
	A(10-13); Q; 2005 O	
4982945	<b>Nicht nur Geschmackssache - Salze</b>	30 min f
	A(8-13); 1999 O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	
4983066	<b>Das Atom - John Dalton und Niels Bohr</b>	15 min f
	A(7-10); Q; 1996 O	
	<u>Achtung! Experiment</u>	
4983837	<b>Das Hochzeitskleid aus Salz</b>	10 min f

	A(7-9); J(12-18); 2011 O <u>Chemische Produkte im Alltag</u>	
4984890	<b>Helfer im Haushalt</b> A(9-10); 2011 O <u>Kopfball bei Planet Schule 2</u>	15 min f
4984984	<b>Explosionsgefahr; Alkohol und Autofahren</b> A(8-10); 2009 O <u>Frage trifft Antwort</u>	60 min f
4985861	<b>Wie wird aus Salz ein Hochzeitskleid?</b> A(7-9); 2015 O <u>Frage trifft Antwort</u>	02:30 min f
4985926	<b>Wie entsteht Erdöl?</b> A(9-13); 2015 O <u>Frage trifft Antwort</u>	02:30 min f
4985935	<b>Wie funktioniert das Riechen?</b> A(6-13); 2015 O <u>Frage trifft Antwort</u>	02:30 min f
4985937	<b>Wie funktioniert das Schmecken?</b> A(6-13); 2015 O <u>Frage trifft Antwort</u>	02:30 min f
4985938	<b>Wie spüren Hunde Drogen auf?</b> A(6-13); 2015 O <u>Frage trifft Antwort</u>	02:30 min f
4985990	<b>Wie gewinnt man aus Erdöl Benzin und Öl?</b> A(7-13); 2015 O <u>Frage trifft Antwort</u>	02:30 min f
4985991	<b>Wie wäscht Seife?</b> A(7-13); 2015 O	02:30 min f
4986850	<b>Superpflanzen - Die blühende Revolution</b> A(8-13); 2017 O	15 min f
4601042	<b>Das Wasser - eine faszinierende Flüssigkeit</b> A(7-13) 1990 V	14 min f
4601044	<b>Das Wasser - ein Rohstoff in Gefahr?</b> A(7-13); 1991 V	15 min f
4602292	<b>Bierbrauen früher und heute</b> A(7-13); Q; 2004 V	110 min f
4602307	<b>Karst</b>	
	<b>Kreislauf des Kalks in der Natur</b> A(5-13); Q; 2004 V	ca. 60 min
4602343	<b>Atom und Molekül</b> <i>Arbeitsvideo / 6 Kurzfilme</i> A(9-11); 2005 V	24 min f
4602377	<b>Recyclingverfahren</b> A(9-13); Q; 2006 V	86 min sw+f
4602436	<b>Periodensystem II: Nichtmetalle</b> A(5-12) 2008 V <u>Säure und Base I</u>	45 min f
4602437	<b>Definition und Darstellung</b> A(5-10); 2007 V	
4602475	<b>Erdölverarbeitung</b> <i>6 Kurzfilme</i> A(9-13); 2008 V	28 min f
4602476	<b>Erdöl - Rohstoff und Energieträger</b> A(9-13); 2008 V	13 min f
4602480	<b>Erdöl - Ein Rohstoff wird veredelt</b> A(9-13); 2008 V	14 min f
4602581	<b>Rückblicke auf Tschernobyl</b> A(7-13); Q; 2008 V	
4602632	<b>Kunststoffe - Monomer und Polymer</b> A(9-13) 2009 V	17 min f
4602705	<b>Kunststoffe - Struktur und Eigenschaften</b> A(6-11) 2010 V	20 min f
4602772	<b>Teilchenmodell und Aggregatzustände</b>	19 min f

4602823	A(5-7); 2011 V <b>Korrosion</b>	24 min f
4610559	A(7-10); Q 2012 V <b>Biokunststoffe</b> <i>Nachwachsende Rohstoffe auf neuen Wegen</i>	ca. 20 min
4610566	A(9-13); BB; 2007 V <b>EPS - Werkstoff für Verpackung und Dämmung</b>	13 min f
4611022	A(7-13); BB; 2006 V <b>Treibhauseffekt und Ozonloch</b>	17 min f
4656458	A(9-13) 2013 V <b>Energie aus Biomasse</b>	15 min f
4659478	A(8); J; Q; 2001 V <b>Physik des Wassers</b>	ca. 33 min f
4662230	A(5-10) 2009 V <b>Chemischer Anfangsunterricht I</b> <i>Stoffe untersuchen, messen, vergleichen</i>	ca. 22 min f
4662231	A(5-10) 2010 V <b>Säuren und Basen</b> <b>in Produkten des Alltags</b>	28 min f
4664216	A(8-13); Q 2009 V <b>C, CO<sub>2</sub> &amp; Co. im Alltag</b> <i>Von Kohlenstoff bis Carbonat</i>	ca. 19 min f
4664289	A(8-10) 2010 V <u>P.M. - Die Wissensedition: Meilensteine</u> <b>Meilensteine der frühen Kommunikation</b> <i>Die Fotografie - Drahtlose Telegrafie - Das Telefon - Der Fonograf</i>	60 min f
4665871	A(7-13); Q 2008 V <b>Kohlenhydrate</b> <i>Zuckersüße Chemie</i>	ca. 17 min f
4667108	A(9-13); 2011 V <u>Meilensteine der Menschheit</u> <b>Meilensteine der Menschheit, Teil 5</b> <i>Der Stirling-Motor, Der Dieselmotor, Das Strahltriebwerk, Fuel Cell, Die Hydrodynamik, Die Kühltechnik</i>	90 min f
4667113	A(7-10); Q 2011 V <u>Meilensteine der Menschheit</u> <b>Meilensteine der Menschheit, Teil 10</b> <i>Der Druck, Der Luftdruck, Die Dampfmaschine, Das Atommodell, Die Radioaktivität</i>	75 min f
4669465	A(7-13); Q 2011 V <b>Chemische Bindungen</b>	ca. 22 min f
4669466	A(7-10) 2012 V <b>Elektrolyse und Galvanische Zelle</b>	ca. 29 min f
4669665	A(11-13) 2012 V <b>Biotechnologie I</b> <i>Grundlagen</i>	ca. 23 min f
4670231	A(9-13) 2013 V <b>Salzbildung</b>	ca. 20 min f
4671840	A(9-10) 2013 V <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u> <b>Chemischer Katalysator (neue Fassung)</b>	ca. 6 min f
4671877	A(7-10); 2014 V <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u> <b>Merkmale chemischer Reaktionen (neue Fassung)</b>	ca. 5 min f
4671893	A(9-13); 2014 V <u>Metalle und Metallgewinnung</u> <b>Redoxreaktion (neue Fassung)</b>	ca. 5 min f
4671902	A(8-13); 2014 V <u>Chemie: Stoffe und Stoffveränderungen</u> <b>Stoffgruppen (neue Fassung)</b>	ca. 7 min f
4671906	A(5-10); 2014 V <u>Chemie: Stoffe und Stoffveränderungen</u> <b>Trennverfahren (neue Fassung)</b>	ca. 6 min f

4671949	A(5-10); SO; 2014 V <b>Säuren, Teil 1</b>	ca. 18 min f
4671951	A(8-13); Q 2014 V <b>Säuren, Teil 2</b>	ca. 36 min f
4672102	A(8-13); Q 2014 V <u>Atome, Elementfamilien, Periodensystem</u> <b>Sauerstoff - Steckbrief</b>	ca. 8 min f
4673409	A(5-13); 2014 V <u>Organische Chemie</u> <b>Alkane und Alkene</b>	ca. 6 min f
4673411	A(7-10); 2014 V <u>Chemische Reaktionen: Energiegewinnung</u> <b>Energie aus chemischen Reaktionen</b>	ca. 6 min f
4673960	A(7-10); 2014 4959676 <b>Wie aus Rohöl Heizöl und Rohbenzin werden</b> <i>Destillieren: Sieden - Trennen</i>	ca. 15 min f
4673961	A(7-10); 2015 <b>Wie Heizöl und Rohbenzin veredelt werden</b> <i>Reinigen - Cracken - Umwandeln</i>	ca. 15 min f
4675846	A(9-10); 2015 <b>Grundwissen Erdöl und Erdgas 1</b> <i>Entstehung - Suche - Bohrung</i>	ca. 15 min f
4679132	A(8-13); 2016 <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u> <b>Exotherme chemische Reaktionen</b> <b>[inkl. Untertitel für Hörgeschädigte] [Fassung 2018]</b>	ca. 5 min f
4679135	A(8-13); Q; 2018 V <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u> <b>Oxidation [inkl. Untertitel für Hörgeschädigte] [Fassung 2018]</b>	ca. 5 min f
4679141	A(8-13); Q; 2018 V <u>Atombindung: Unpolare und polare</u> <b>Wasser als Reaktionspartner</b> <b>[inkl. Untertitel für Hörgeschädigte] [Fassung 2018]</b>	ca. 5 min f
4201005	A(7-10); 2018 V <u>FWU-Klassiker</u> <b>Der Autoabgas-Katalysator</b>	18 min f
4201105	A(8-10); BB; Q; 1987 V <b>Atom und Molekül</b> <i>Arbeitsvideo / 6 Kurzfilme</i>	24 min f
4201475	A(9-11); 1989 V <b>Erdölverarbeitung</b> <i>6 Kurzfilme</i>	30 min f
4201477	A(9-13); 1992 V <b>Kunststoffe</b> <i>Aufbau und Eigenschaften</i>	15 min f
4201572	A(9-13); 1992 V <u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u> <b>Otto Hahn und die Kernspaltung</b>	16 min sw+f
4201719	A(7-13); Q; 1993 V <u>FWU-Klassiker</u> <b>Söhne der Erde</b>	21 min f
4201791	A(8-13); SO; BB; J(14-18); 1973 V <b>Das Wasser - Eine faszinierende Flüssigkeit</b>	14 min f
4201872	A(7-13); 1994 V <b>Erdöl - Rohstoff und Energieträger</b>	13 min f
4201923	A(9-13); 1994 V <b>Das Wasser - Ein Rohstoff in Gefahr?</b>	15 min f
4202140	A(7-13); V <b>Chemische Schulversuche: Anorganische Chemie</b> <i>Arbeitsvideo / 5 Kurzfilme</i>	26 min f
4202146	A(8-13); 1997 V <b>Eisengewinnung und Stahlerzeugung</b> <i>Arbeitsvideo / 4 Kurzfilme</i>	20 min f

4202396	A(8-13); Q; 1997 V <b>Ozon</b> <i>Unten zu viel, oben zu wenig</i>	16 min f
4202510	A(8-13); Q; 1999 V <u>Mittendrin</u> <b>Natur - Aber pur?</b>	30 min f
4202594	A(7-13); Q; 2000 V <b>Marie Curie</b>	8 min f
4202602	A(8-13); Q; 2000 V <b>Karst</b> <i>Arbeitsvideo/9 Kurzfilme</i>	33 min f
4202718	A(5-13); Q; 2001 V <b>Ursprung des Lebens</b>	ca. 20 min f
4202774	A(9-13); Q; 1999 V <b>Salz - Entstehung, Gewinnung, Verwendung</b> <i>Arbeitsvideo / 6 Kurzfilme</i>	ca. 28 min f
4202775	A(5-13); 2002 V <b>Strom und Wärme aus Steinkohle</b>	ca. 20 min f
4202816	A(5-13); 2002 V <u>Elektrochemie 1</u> <b>Halbzellen und Galvanische Elemente (Arbeitstitel)</b>	ca. 15 min
4202817	A(8-13); BB; Q; 2003 V <u>Elektrochemie 2</u> <b>Batterien (Arbeitstitel)</b>	ca. 15 min
4202818	A(8-13); BB; Q; 2003 V <u>Elektrochemie 3</u> <b>Korrosion und Korrosionsschutz (Arbeitstitel)</b>	ca. 15 min
4202846	A(8-13); BB; Q; 2003 V <b>Wasserstoff und Brennstoffzelle - Energieversorgung für die Zukunft</b>	20 min f
4202981	A(8-13); BB; Q; 2003 V <b>PET - Polyethylenterephthalat</b>	9 min f
4202994	A(7-13); BB; 2005 V <b>Das Periodensystem</b> <i>Arbeitsvideo / 3 Kurzfilme</i>	22 min f
4204445	A(8-12); Q; 2005 V <b>"Werkstoff der Zukunft" - Kunststoff</b>	15 min/f
4204598	A(11-13); 1988 V <b>Kunststoff - in Freizeit und Sport: Ein Werkstoff revolutioniert den Sport</b>	18 min (f)
4204865	A(9-10); Q; 1988 V <u>Umwelt - Handeln im Alltag</u> <b>3. Folge: Chemie im Haushalt</b>	30 min (f)
4210250	J; Q; 1988 V <b>Glasherstellung - Die Grundlagen</b>	14 min f
4210253	A(8-13); BB; 1994 V <b>FCKW</b>	12 min f
4210254	A(8-13); 1993 V <b>Das Ozon</b>	13 min f
4210255	A(8-13); BB; Q; 1993 V <b>Der Treibhauseffekt</b>	16 min f
4210308	A(8-13); 1993 V <b>Kreislauf des Kalks in der Natur</b>	14 min f
4210332	A(8-13); 1994 V <b>Nachwachsende Rohstoffe</b>	15 min f
4210333	A(8-13); BB; Q; 1995 V <b>Wasserstoff - Energieträger mit Zukunft?</b>	15 min f
4210381	A(8-13); 1995 V <b>Diffusion und Osmose</b>	15 min f
4210382	A(7-13); Q; 1997 V <b>Moderne Eisen- und Stahlgewinnung</b>	15 min f
4210566	A(8-13); BB; Q; 1997 V <b>EPS - Werkstoff für Verpackung und Dämmung</b>	13 min f

4241003	A(7-13); BB; 2006 V <b>Methoden der Analytischen Chemie</b>	107 min (f)
4241150	A(10-13); Q; 1988 V <b>Kunststoffe - zum Wegwerfen zu schade, mit der Umwelt verträglich</b> <i>Konzept zur Wiederverwertung - stofflich-chemisch-thermisch</i>	18 min (f)
4242390	A(5-13); J; Q; V <b>Was geschieht im Kompost?</b> <i>Zersetzung organischer Substanz/Mineralisierung</i>	8 min f
4242391	A(5-13); J(6-18); Q; 1992 V <b>Warum regnet es?</b> <i>Entstehung unterschiedlicher Niederschlagsarten</i>	9 min f
4242458	A(1-10); J; Q; 1992 V <u>AV-Bausteine Umwelt</u> <b>Wasser - Abwasser -Klärwerk</b>	60 min
4242532	A(5-13); 1989 V <b>Das Erdöl: Entstehung, Suche, Bohrung</b>	13 min (f)
4242533	A(7-10); 1975 V <b>Das Erdöl: Förderung und Transport</b>	13 min (f)
4243462	A(7-10); 1976 V <u>Mittendrin - in unserer Welt</u> <b>Erdöl</b>	25 min f
4243967	V <b>Das Erdöl: Vom Rohöl zum Heizöl und Rohbenzin</b>	15 min (f)
4245730	1984 V <b>Erdgas für alle</b>	30 min f
4246439	A(3-6); 1997 V <u>Apropos</u> <b>Alles Müll?</b>	9 min
4247460	A(9-13); J; 1997 V <b>Erdöl und Erdgas aus deutschen Quellen</b>	15 min, f
4247554	A(7); 2000 V <b>Chemische Schulversuche 2</b> <i>Die Trennung von Gemischen</i>	12 min, f
4247556	A(5); V <b>Chemische Schulversuche 4</b> <i>Der Sauerstoff</i>	13 min, f
4247563	A(6); V <b>Chemische Schulversuche 11</b> <i>Die Kohlenwasserstoffe</i>	19 min, f
3200541	A(9); V <u>Kunststoffe</u> <b>Ihr Aufbau und ihr Verhalten</b>	17 min f
3200542	A(11-13); BB; Q; T; 1960 A <u>Kunststoffe</u> <b>Ihre Verarbeitung</b>	20 min f
3200556	A(11-13); BB; Q; T; 1960 A <b>Roheisenerzeugung</b>	14 min f
3200560	A(10-13); 1961 A <b>Der Waschvorgang</b>	12 min f
3200575	A(8-13); SO; Q; A <b>Die Stahlerzeugung nach dem Sauerstoff-Aufblasverfahren</b>	5 min f
3200577	1961 A <b>Stahl aus dem Lichtbogenofen</b>	8 min f
3200580	A(9-13); 1961 A <b>Erzstadt Kiruna</b>	14 min f
3200591	A(5-13); BB; J(12-18); Q; 1960 A <b>Die Entdeckung der Radioaktivität</b>	16 min f
3200650	A(9-13); SO; J(16-18); Q; T; 1961 A <b>Aus Bauxit wird Aluminium</b>	21 min f
3200679	A(9-13); BB; T; 1963 A <b>Schicht auf Schacht II</b>	20 min sw
	A(5-13); BB; J(12-18); Q; 1963 A	



3200736	<b>Isotope</b> A(9-13); SO; Q; 1964 A	15 min f
3200771	<b>Pflanzenöle und Margarine</b> A(5-13); BB; Q; 1965 A	15 min f
3200922	<b>Energie durch Kernspaltung</b> A(9-13); SO; Q; T; 1966 A	18 min f
3200966	<b>Glasherstellung</b> A(8-10); SO; BB; Q; 1967 A	13 min f
3200989	<b>Herstellung von Gebrauchsporzellan</b> A(5-13); BB; Q; T; 1967 A	16 min f
3202045	<b>Physik und Chemie des Wassers</b> A(9-13); SO; Q; T; 1968 A	21 min f
3202180	<b>Feinbau der Materie</b> A(8-10); SO; BB; Q; 1970 A	11 min f
3202366	<b>Die Kokerei</b> A(8-10); SO; BB; Q; 1972 A	7 min f
3202863	<b>Vom Erz zum Stahl</b> A(8-13); 1977 A	18 min f
3203002	<b>Das Krebsproblem</b> A(9-13); BB; 1978 A	21 min f
3203039	<b>Einführung in die Ionenlehre</b> A(8-13); 1978 A	9 min f
3203191	<b>Salzgewinnung</b> <i>Nutzung deutscher Lagerstätten</i> A(5-10); 1980 A	14 min f
3203829	<b>Aluminium: Die Elektrolyse</b> A(7-13); 1987 A	19 min f
3203916	<b>Was ist Radioaktivität?</b> A(8-10); 1988 A	16 min f
3203939	<b>Kunststoffe</b> <i>Aufbau und Eigenschaften</i> A(9-13); 1988 A	17 min f
3203958	<b>Erdöl - Rohstoff und Energieträger</b> A(9-13); 1991 A	14 min f
3203964	<b>Das Teilchenmodell</b> A(7-10); 1989 A	14 min f
3204038	<b>Zauberwort Nordseeöl</b> <i>Europa auf dem Weg zur Ölmacht?</i> A(6-10); 1980 A	13 min (f)
3204044	<b>Das Südostbayer. Chemiedreieck</b> A(5-10); 1980 A	17 min (f)
3204338	<b>Das Erdöl: Vom Rohöl zum Heizöl und Rohbenzin</b> 1984 A	15 min (f)
3204339	<b>Das Erdöl: Vom Heizöl zum Superbenzin</b> A(9-10); 1984 A	15 min (f)
3205470	<b>Erdöl: Entstehung, Suche, Bohrung</b> A(7-10); 1975 A	13 min (f)
3205471	<b>Erdöl: Förderung und Transport</b> A(7-10); 1976 A	13 min (f)
3205472	<b>Weltweite Ölsuche</b> <i>Aus dem Leben der Ölmänner in den vier Klimazonen der Erde</i> A(7-10); 1977 A	13 min (f)
3210046	<b>Chemische Reaktionen</b> A(7-10); 1990 A	14 min f
3210059	<b>Das Wasser - Eine faszinierende Flüssigkeit</b> A(7-13); 1990 A	15 min f
3210060	<b>Das Wasser - Ein Rohstoff in Gefahr?</b> A(7-13); 1991 A	15 min f
3210061	<b>Methan - der einfachste Kohlenwasserstoff</b> A(8-13); 1990 A	15 min f
3210152	<b>Kunststoffe - Ihre Verarbeitung</b> A(9-13); BB; 1991 A	16 min f
3210153	<b>Kunststoffe - Ihre Bearbeitung</b>	15 min f

3210196	A(9-13); BB; 1991 A <b>Kupfer</b>	15 min sw+f
3210254	A(8-13); BB; 1992 A <b>Das Ozon</b>	14 min f
3210255	A(8-13); BB; Q; 1993 A <b>Der Treibhauseffekt</b>	16 min sw+f
3210332	A(8-13); 1993 A <b>Nachwachsende Rohstoffe</b>	16 min f
3210333	A(8-13); BB; Q; 1995 A <b>Wasserstoff - Energieträger mit Zukunft?</b>	16 min f
3210382	A(8-13); 1995 A <b>Moderne Eisen- und Stahlgewinnung</b>	17 min f
	A(8-13); BB; Q; 1997 A	