

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

5501480	Teilchenmodell und Aggregatzustände A(5-7); 2011 O	19 min f
5501636	Korrosion A(7-10); Q 2012 O	24 min f
5511022	Treibhauseffekt und Ozonloch A(9-13) 2013 O	17 min f
5550578	Salzbildung A(9-10) 1988 O	20 min f
5552807	Chemischer Anfangsunterricht I <i>Stoffe untersuchen, messen, vergleichen</i> A(7-10) 2010 O	22 min f
5553655	C, CO₂ und Co. im Alltag <i>Von Kohlenstoff bis Carbonat</i> A(8-10) 2010 O <u>Physik / Technik</u>	19 min f
5554317	Physik des Wassers A(7-9) 2009 O	25 min f
5558096	Kohlenhydrate <i>Zuckersüße Chemie</i> A(9-13); 2011 O	17 min f
5560254	Chemische Bindungen A(7-10) 2012 O	ca. 22 min f
5560255	Elektrolyse und Galvanische Zelle A(11-13) 2012 O	ca. 29 min f
5560341	Biotechnologie I <i>Grundlagen</i> A(9-13) 2013 O	23 min f
5561614	Säuren, Teil 1 A(8-13); Q 2014 O	18 min f
5561615	Säuren, Teil 2 A(8-13); Q 2014 O	36 min f
5562466	Wie aus Rohöl Heizöl und Rohbenzin werden <i>Destillieren: Sieden - Trennen</i> A(8-13); J(14-18); Q; 2015 O	15 min f
5562467	Wie Heizöl und Rohbenzin veredelt werden <i>Reinigen - Cracken - Umwandeln</i> A(8-13); J(14-18); Q; 2015 O	15 min f
5563869	Grundwissen Erdöl und Erdgas 1 <i>Entstehung - Suche - Bohrung</i> A(8-13); 2016 O <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u>	15 min f
4959284	Chemischer Katalysator (neue Fassung) A(7-10); 2014 O <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u>	6 min f
4959321	Merkmale chemischer Reaktionen (neue Fassung) A(9-13); 2014 O <u>Metalle und Metallgewinnung</u>	5 min f
4959337	Redoxreaktion (neue Fassung) A(8-13); 2014 O <u>Chemie: Stoffe und Stoffveränderungen</u>	5 min f
4959346	Stoffgruppen (neue Fassung) A(5-10); 2014 O <u>Chemie: Stoffe und Stoffveränderungen</u>	7 min f
4959350	Trennverfahren (neue Fassung) A(5-10); SO; 2014 O <u>Atome, Elementfamilien, Periodensystem</u>	6 min f
4959482	Sauerstoff - Steckbrief A(5-13); 2014 O <u>Organische Chemie</u>	8 min f
4959674	Alkane und Alkene A(7-10); 2014 O <u>Chemische Reaktionen: Energiegewinnung</u>	6 min f
4959676	Energie aus chemischen Reaktionen	6 min f

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

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

4602823	A(5-7); 2011 V Korrosion	24 min f
4610559	A(7-10); Q 2012 V Biokunststoffe <i>Nachwachsende Rohstoffe auf neuen Wegen</i>	ca. 20 min
4610566	A(9-13); BB; 2007 V EPS - Werkstoff für Verpackung und Dämmung	13 min f
4611022	A(7-13); BB; 2006 V Treibhauseffekt und Ozonloch	17 min f
4656458	A(9-13) 2013 V Energie aus Biomasse	15 min f
4659478	A(8); J; Q; 2001 V Physik des Wassers	ca. 33 min f
4662230	A(5-10) 2009 V Chemischer Anfangsunterricht I <i>Stoffe untersuchen, messen, vergleichen</i>	ca. 22 min f
4662231	A(5-10) 2010 V Säuren und Basen in Produkten des Alltags	28 min f
4664216	A(8-13); Q 2009 V C, CO₂ & Co. im Alltag <i>Von Kohlenstoff bis Carbonat</i>	ca. 19 min f
4664289	A(8-10) 2010 V <u>P.M. - Die Wissensedition: Meilensteine</u> Meilensteine der frühen Kommunikation <i>Die Fotografie - Drahtlose Telegrafie - Das Telefon - Der Fonograf</i>	60 min f
4665871	A(7-13); Q 2008 V Kohlenhydrate <i>Zuckersüße Chemie</i>	ca. 17 min f
4667108	A(9-13); 2011 V <u>Meilensteine der Menschheit</u> Meilensteine der Menschheit, Teil 5 <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> Meilensteine der Menschheit, Teil 10 <i>Der Druck, Der Luftdruck, Die Dampfmaschine, Das Atommodell, Die Radioaktivität</i>	75 min f
4669465	A(7-13); Q 2011 V Chemische Bindungen	ca. 22 min f
4669466	A(7-10) 2012 V Elektrolyse und Galvanische Zelle	ca. 29 min f
4669665	A(11-13) 2012 V Biotechnologie I <i>Grundlagen</i>	ca. 23 min f
4670231	A(9-13) 2013 V Salzbildung	ca. 20 min f
4671840	A(9-10) 2013 V <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u> Chemischer Katalysator (neue Fassung)	ca. 6 min f
4671877	A(7-10); 2014 V <u>Chemische Reaktionen: Energie- und Stoffumsätze</u> Merkmale chemischer Reaktionen (neue Fassung)	ca. 5 min f
4671893	A(9-13); 2014 V <u>Metalle und Metallgewinnung</u> Redoxreaktion (neue Fassung)	ca. 5 min f
4671902	A(8-13); 2014 V <u>Chemie: Stoffe und Stoffveränderungen</u> Stoffgruppen (neue Fassung)	ca. 7 min f
4671906	A(5-10); 2014 V <u>Chemie: Stoffe und Stoffveränderungen</u> Trennverfahren (neue Fassung)	ca. 6 min f

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

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

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

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

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