

Physik

Mediennr.	Titel	Produktions-jahr	Laufzeit in min. (Module mgl.)
4602312	Mission X: Der Stromkrieg	2004	52
4602406	Radioaktivität	2007	23
4602499	Tages- und Jahreszeiten	1982	13
4602643	Kernenergie	2009	24
4602708	Kräfte und ihre Wirkungen	2010	36
4610440	Wellen, Reflexion und Brechung	1998	14
4610441	Elektrizität und Magnetismus	2004	14
4610444	Albert Einsteins allgemeine Relativitätstheorie	2004	24
4610446	Teilchenbewegung	2004	15
4610519	Geschwindigkeit und Beschleunigung	2001	14
4610520	Elektromagnetische Wellen	1998	14
4610562	Newtons Gesetze der Bewegung	2006	19
4611032	Tageszeiten und Jahreszeiten	2013	15
4690064	Mechanische Systeme	2004	21
4690192	Der geschmiedete Himmel	2006	45
4690197	Mündliche Abiturprüfungen – Physik	2007	–
4690229	Optik, Licht und Farbe	2007	23
4690230	Stromerzeugung	2007	20
4690283	Halbleiter – Physikalische Grundlagen	2014	6
4690313	Brennstoffzelle – Energie der Zukunft?	2016	16
4690331	Physik des Wassers	2009	33
4690333	Energie – welchen Weg wollen wir gehen?	2008	53 / 60
4690360	Physik mechanischer Wellen – Meereswellen	2008	22
4690395	Hast du Töne • Jede Menge Klänge • Saiten-Klänge • Luftige Klänge • Stimmige Klänge • Computer- Klänge	2006	5 x 15
4690460	Energie • Aus Kost wird Kot • Kraftmaschine Mensch • Multitalent Öl • Kernkraft • Energie aus der Erde • Strom aus Strömung • Bio gibt Gas • Wellen, die wärmen	2010	8 x 15

Physik

4690461	Alle Zeit der Welt • Die Himmelsuhr • Die Uhr in uns • Ötzi und der Urknall • Das Diktat der Uhr • Die High- Speed Gesellschaft • Alles relativ	2010	6 x 30
4690479	Atomzeitalter – Vorhof zur Hölle	2004	70
4690503	Otto von Guericke und seine Experimente	1991	25
4690513	Das magnetische Feld	2008	40
4690514	Das elektrische Feld	2008	45
4690515	Schwingungen und Wellen	2008	60
4690516	Akustische Schwingungen	2010	55
4690551	Biomimikry – Natürlich genial! • Die Kunst der Fortbewegung • Bauen mit Effizienz	2011	104
4690552	Biomimikry – Natürlich genial! • Orientierung im Chaos • Stoffe der Zukunft	2012	104
4690596	Atombau & Atommodelle	2010	32
4690601	Mechanik I: Kraft – Arbeit – Energie – Leistung (Software + Filme für Whiteboard und PC)	2015	35
4690603	Optik I	2013	41
4690632	Optik II – Strahlenoptik	2014	45
4690656	Energieträger II – Regenerative Energien	2016	33
4690662	Elektrizitätslehre I	2011	62
4690663	Hydrostatik I	2012	43
4690664	Wärmelehre I: Temperatur und Wärme	2010	40
4690681	Bewegungslehre I	2011	34
4690682	Akustik I	2012	47
4690716	Optik III – Linsen, Licht und Elektronen	2017	42
4690735	Radioaktivität	2018	32
4690736	Mechanik I: Kraft – Arbeit – Energie – Leistung	2010	34
7000004	Handy-Rohstoffbox	2012	Koffer