

E-Lehre

Name	Inhalt	Anzahl	Zusatzinformation	Standort (Schrank/Regal)	Inventarnummer
Elektrischer Strom. Grundschule, Klassen 1-4.		1	DVD. Ausgestellt in 12/1. Original bei Frau Archie. Kopie verleihbar.	12/1 (Hülle) 20/4 (Kopie)	LW/SU/EL/DVD/3
Versuch's mal. Elektrizität.	Siehe Begleitzettel.	1	Ausgestellt in 12/1. Box. Science Lab / Westermann. ISBN: 978-3-14-113559-6	12/1	LW/SU/EL/MA/8
Heißer Draht		1	Ausgestellt in 12/2.	12/2	LW/SU/EL/MA/9
Bibliothek der Sachgeschichten S9. Strom – Spezial.		1	DVD. Ausgestellt in 12/2. Original bei Frau Archie. Kopie verleihbar.	12/2 (Hülle) 20/4 (Kopie)	LW/SU/EL/DVD/1
Bibliothek der Sachgeschichten. G7. Geldstück: Wie wird der Euro hergestellt, Geldautomat, Glühfaden, Glühlampe.		1	DVD. Ausgestellt in 12/2. Original bei Frau Archie. Kopie verleihbar.	12/2 (Hülle) 20/4 (Kopie)	LW/SU/EL/DVD/2
Grundschule 2. Lehrerheft	Experimente und AB zum Magnetismus und zur E-Lehre.		Amon, Ruth. Mekruphy, 2008	12/4	LW/SU/EL/LIT/1
Station 7: Wärmewirkung der Elektrizität	Siehe Stationskarte.		Ausgestellt in 12/2.	12/2	LW/SU/EL/LS/7
Stationskarten zur E-Lehre		11	Benötigte Materialien und Versuchsbeschreibung zu elf Stationen.	12/4	LW/SU/EL/LIT/2
Sachinformationen zur E-Lehre für die Lehrkraft		1	Wiesner, Hartmut (2004)	12/4	LW/SU/EL/LIT/3
• Materialbox 1					
Generator mit Handbetrieb		1	-	12/4	LW/SU/EL/MA/3
Elektromotor		3	1 Ex. ausgestellt in 12/1.	12/4	LW/SU/EL/MA/4
Electrostatic kit with synthetic pad		1	Ausgestellt in 12/1. Verpackung in 12/4.	12/4	LW/SU/EL/MA/5
“Elektropropeller”		2	1 Ex. ausgestellt in 12/1.	12/4	LW/SU/EL/MA/6
Durchsichtiger Elektromagnet		1		12/4	LW/SU/EL/MA/7
• Materialbox 2					
Büroklammern				12/4	

Luftballons				12/4	
Glühbirnen			Inkl. einer Stabglühlampe.	12/4	
Fassungen				12/4	
Schalter				12/4	
Bananenstecker				12/4	
Kabel mit Krokodilklemmen				12/4	
Nägel u. Metallstifte				12/4	
Batterien			Inkl. einer aufgeschnittenen Flachbatterie.	12/4	
Fell		1		12/4	
Sandpapier		2 St.		12/4	
Lupe		1		12/4	
„weiche“ Projektorfolie				12/4	
(lackisolierter) Draht				12/4	
Messingdraht		1		12/4	
Geöffneter/zerlegter Dynamo		1		12/4	

Magnetismus

Name	Inhalt	Anzahl	Zusatzinformation	Standort (Schrank/Regal)	Inventarnummer
Bibliothek der Sachgeschichten. M6. Magneten, Maßband, Münzumschalter, Mullbinde.		1	DVD. Ausgestellt in 12/3. Original bei Frau Archie. Kopie verleihbar.	12/3	LW/SU/MAG/DVD/1
Versuch's mal. Magnetismus.	Siehe Begleitzettel.	1	Ausgestellt in 12/3. Box. Science Lab / Westermann ISBN: 978-3-14-113555-8	12/3	LW/SU/MAG/MA/4
The Amazing Anti-Gravity Top		1	Ausgestellt in 12/3.	12/3	LW/SU/MAG/MA/5
Magnetfelddarsteller "Kompassnadeln"		1	Ausgestellt in 12/3.	12/3	LW/SU/MAG/MA/6
Magnetfelddarsteller „Eisenspäne“		1	Ausgestellt in 12/3.	12/3	LW/SU/MAG/MA/7
Station 5: Eigenschaften von Magneten III	Siehe Stationskarte.		Ausgestellt in 12/3.	12/3	LW/SU/MAG/MA/8
Forscherbuch Magnetismus		3		12/5	LW/SU/MAG/LIT/1

Lerntheke Magnetismus		3		12/5	LW/SU/MAG/LIT/2
Stationskarten zum Magnetismus		13	Benötigte Materialien und Versuchsbeschreibung zu elf Stationen.	12/5	LW/SU/MAG/LIT/3
• Materialbox 1: Spiele mit Magneten				12/5	LW/SU/MAG/MA/1
Holzisenbahn mit Wägen					
Schwebende Ringe auf Stab		1	10 Ringe und 1 Stab.		
Mysterious Magnet Cube		1			
Magnetische Kugeln (bunt)		10			
Bunte Magnetkugeln (grau)		10			
Magnetische „Äste“ (bunt)		24			
Große Magnetwägen		4			
Kleine Magnetwägen		5			
• Materialbox 2				12/5	LW/SU/MAG/MA/2
Magnetizer/Magnetisiergerät		1			
Magnetische Pappfeile mit Papp“magnet“					
Vers. Materialplatten		1	In einer Klarsichtfolie.		
Materialproben		6	In einem Etui.		
Materialmünzen		6	In kleiner Zip-Tüte.		
Eisenspäne		3	In Dosen.		
Magnetfelddarsteller „Eisenstäbe“		1			
Eisenstücke		20			
Eisennägel und -nadeln			In einer Schale.		
Spulen		3			
Magnaprobe		1			
Kupferdraht		1	Auf einer Rolle.		
Gekerbter Draht			Ein Bündel.		
Styroporstück		1			
Schleifpapier		1			
Petrischalen		6			
Kneifzange		1			

• Materialbox 3			12/5	LW/SU/MAG/MA/3
Styroporkugel, groß		1		LW/SU/MAG/MA/3a
Flachbatterien		9	Kiste.	LW/SU/MAG/MA/3b
Kompasse			Kiste: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Marschkompasse • 2 blaue Kompasse mit Schnur • 24 rote Feldkompasse, markiert • 29 kleine Feldkompasse, markiert • 20 kleine Feldkompasse, unmarkiert • 4 weitere Kompasse 	LW/SU/MAG/MA/3c
Magnete			Kiste: <ul style="list-style-type: none"> • 20 Stabmagnete, markiert • 5 Stabmagnete, unmarkiert • 10 kleine Stabmagnete, unmarkiert • 1 langer runder Stabmagnet, markiert • 2 große Hufeisenmagnete, markiert • 1 mittlerer Hufeisenmagnet, markiert • 10 kleine Hufeisenmagnete, unmarkiert • 2 große Ringmagnete, markiert • 1 schwarzer Ringmagnet, unmarkiert • 2 rote Ringmagnete • 14 schwarze Ringmagnete, unmarkiert • 42 Ringmagnete (Durchm.: 10/4mm) • 20 Ringmagnete (Durchm.: 6/2mm) • 50 Würfelmagnete • 10 Kugelmagnete • 9 Scheibenmagnete (Durchm.: 12mm) • 24 Scheibenmagnete (Durchm.: 10mm) • 39 Scheibenmagnete (Durchm.: 8mm) • 19 Scheibenmagnete (Durchm.: 6mm) • 10 schwarze Scheibenmagnete, unmarkiert 	LW/SU/MAG/MA/3d
Büroklammern			Kiste.	LW/SU/MAG/MA/3e

Name	Inhalt	Anzahl	Zusatzinformation	Standort (Schrank/Regal)	Inventarnummer
Ethanol		100 ml	ACHTUNG !!! brennbar	22/1	LA/SU/WL/CH/1
Essigsäure		250 ml	ACHTUNG !!! brennbar & ätzend	22/1	LA/SU/WL/CH/2
Iod-Kalium-Iodidlösung		50 ml	ACHTUNG !!! dunkel lagern	22/1	LA/SU/WL/CH/3
Eingekerbter Draht				22/2	LA/SU/MAG/MA/2
Schleifpapier		1		22/2	LA/SU/MAG/MA/3
Experimentierkoffer „Magnet und Kompass“	- 1 Lehrerheft zur Experimentierbox „Magnet und Kompass“ (Kopie) -Kopiervorlagen und Materialien 3.-4. SJ -4 schwarz-weiß bedruckte Overheadfolien -Materialliste für Koffer	1	Roter Koffer, nur als Gesamtpaket entleihbar	22/2	LA/SU/MAG/MA/4
Fassungen	Kiste mit Fassungen	1		22/3	LA/SU/EL/MA/11
Ersatzteilkiste E-lehre	Siehe Kiste	1		22/3	LA/SU/EL/MA/12
Batteriekiste	Verschiedene Batterien Batteriehalter			22/3	LA/SU/EL/MA/18
Flachbatterien				22/3	LA/SU/EL/MA/19
Messingblech		1		22/3	LA/SU/EL/MA/4
Stahlwolle				22/3	LA/SU/EL/MA/6
Drahtkiste	Kiste mit Diversem Draht Abisolierter Draht	1		22/3	LA/SU/EL/MA/7
Glühbirnchen				22/3	LA/SU/EL/MA/9

Holzstangen	1 x Pack lang 1 x Pack kurz			22/4	LA/SU/EL/MA/1
Jodsalz		2		22/4	LA/SU/EL/MA/10
Regelbares Labor-Netzgerät	1 x Kiste mit 1 x Gerät	1		22/4	LA/SU/EL/MA/13
Bretter				22/4	LA/SU/EL/MA/20
Bretter				22/4	LA/SU/EL/MA/20
Influenzmaschine	1 großes Baugestell 2 Metallinstrumente mit je 1 größeren und einer kleineren Metallkugel Eine kleine Kurbel Verpackungsmaterial (Styropor, Karton)	1		22/4	LW/SU/EL/MA/14
Aquarium		1		22/6	LA/SU/ALL/MA/22
Styroporelemente	2 x große Halbschale 4 x mittlere Halbschale 1 x kleine Halbschale		Im Aquarium	22/6	LA/SU/MAG/MA/1

Stand: 30.04.2014