

Ausstattung Lernwerkstatt Didaktik der Physik (Stand:12/2021)

Kisten Examensarbeiten zum Thema:		
Anzahl	Thema	Ausstattung
	Faszination Farbe	
	Ton für Ton	
	Wetter	Kiste 1 +2
	Stromwerkstatt	Kiste 1+2
	Licht und Schatten	
	Wärme	
	Erneuerbare Energien	
2	Wippe Waage Gleichgewicht	
	Spiegel	
2	Magnetismus	
2	Dem Schall auf der Spur	

Boxen zum Thema:			
Anzahl	Thema	Ausstattung	Verlag
	Luft und Luftdruck (KiNT-Kisten)	Box 1a, 1b, 1c, 2a, 2b	SPECTRA Lehrmittelverlag GmbH Essen
	Licht und Schatten	Box 1,2,3	
	Schwimmen und Sinken(KiNT-Kisten)	Box 1,2,3,4	
2	Schall (KiNT-Kiste)	Box 1+2	Kornelia Möller Westfälische Wilhelms-Universität Münster
	Magnetismus "Primarbereich"	Box 1, 1a, 2,2a, 3, 3a, 4	
	Magnetismus "Sekundarbereich"	Box 1+2	
	Kräfte und Gleichgewicht 2. + 3. Klasse	Boxen plus Ordner und Kopiervorlagen	
	Kräfte und Gleichgewicht 3. + 4. Klasse		
2	Bewegung "Mechanik"	TESS Beginner	PHYWE Systeme GmbH
2	Grundschule 1 "Mechanik und Optik"		MEKRUPHY GmbH Pfaffenhofen
2	Grundschule 2 "Wasser und Energie"		
2	Grundschule 3 "Magnetismus und Stromkreise"		
2	Grundschule 4 " Wärmelehre"		
2	Strom	Box 1,2,3	SPECTRA Lehrmittelverlag GmbH Essen
2	Magnetismus	Box 1,2,3 plus Fördermaterial (Inklusion)	
	Erneuerbare Energien	"Lego"	LEGO-Systems Dänemark
10	Lernen mit "Flemo"	"Flemo"	Prof. Dr. M. Künzel & Oliver Houmard / Schweiz
2	Experimentierkasten "Elektrischer Strom"		A. Betzold GmbH, Ellwangen
3	Elektronik	Lernbaukästen	A. Betzold GmbH, Ellwangen
2	Lernbausatz "Stromkreise"		A. Betzold GmbH, Ellwangen
	Sonne, Wind und Wetter		A. Betzold GmbH, Ellwangen
	Lernwerkstatt Klimawandel in Hessen	Wasser- erlebnishaus Fuldataal	

Koffer zum Thema			
Anzahl	Thema	Ausstattung	Verlag
	Energie	MNU-Energie- koffer	MEKRUPHY GmbH
	"Alternative Energiequellen"		A. Betzold GmbH, Ellwangen
	Fahrzeuge bauen und antreiben		CORNELSEN Experimenta Berlin
	Experimentieren mit Hebel, Rolle & Magnet		CORNELSEN Experimenta
2	Luft	CVK-Koffer	CORNELSEN - Velhagen und Klassing GmbH & Co. KG
	Magnet und Kompass		
	Stromkreise		
	Sicherer Umgang mit elektrischem Strom		
	Waagen und Gleichgewicht		
	Wärme		
	Klänge und Geräusche		
2	Wasser		
	Licht und Schatten		