

	Material	Kosten
Experimente:	Beugung an CD*	CD-Rohling 5,00 €
		DVD-Rohling 10,00 €
		Weißer Karton A1 4,50 €
		Zwei Buchwinkel 8,00 €
		Experimentierleuchte 100,00 €
	Beugung an Gitter (Nylonstrumpfhose)*	Kerze 2,00 €
		Nylonstrumpfhose 4,00 €
		Feuerzeug 0,50 €
		Bilderrahmen 10,00 €
		Zwei Buchwinkel 8,00 €
		Weißer Karton A1 4,50 €
	Farbmischung (additiv)	3 Folien (R,G,B) 5,00 €
		3 Gummiringe 1,00 €
		3 Taschenlampen 45,00 €
		Zwei Buchwinkel 8,00 €
		Holzklötze 30,00 €
		Weißer Karton A1 4,50 €
		Weißer Karton A1 (Markierung) 4,50 €
	Chromatographie	Kaffeefilter 5,00 €
		Filzstifte / Stabilos 8,00 €
	Optische Täuschung am Farbrad	8 Farben Photokarton 8,00 €
		Schwarzer Karton 2,50 €
		Klebstoff 2,00 €
		Holzstäbe 2,00 €
		Weißer Karton A1 4,50 €
	Götterspeise als Lichtleiter*	Götterspeise 6,00 €
		Laserpointer 20,00 €
		Weißer Karton A1 4,50 €
	Eimerlupe	Frischhaltefolie 2,00 €
		Karton 5,00 €
		Weißer Karton A1 4,50 €
		Zwei Buchwinkel 5,00 €
	Brechung im Glas	Glasbehälter 10,00 €
		Trinkhalme 1,80 €
		Öl 1,00 €
		Sirup 4,00 €
		Spüli 3,00 €
		Lebensmittelfarbe 5,00 €
		Reinigungsalkohol 3,00 €
		Zwei Glasbehälter 20,00 €
		Weißer Karton A1 4,50 €
		Zwei Buchwinkel 5,00 €
	Liter of Light	Karton 10,00 €
		PET-Flasche 1,00 €
		Bleichmittel 2,00 €
		Außenverkleidung (5 Farbkarton) 8,00 €
		Innengestaltung (5 Farbkarton) 8,00 €
		Weißer Karton A1 4,50 €
		Zwei Buchwinkel 5,00 €

	Material		Kosten
	Reflexion an Spiegeln	Spiegel	15,00 €
		2 Kartonröhren	6,00 €
		Klebstoff	2,00 €
		Rohre zur Befestigung	20,00 €
		Lindenplatte	35,00 €
		Nägeln	2,00 €
		Weißer Karton A1	4,50 €
	Darstellung von Fernbedienungssignalen	Zwei Buchwinkel	5,00 €
		Phototransistor	2,00 €
		Fernbedienung	10,00 €
		Raspberry Pi	40,00 €
	Laserschach	Original-Spiel	40,00 €
		Mosaikspiegel	10,00 €
		4 Laserpointer (rot, grün)	40,00 €
		Pressspanplatte	12,00 €
	Beugung an Alltagsgegenständen	Heißkleber	6,00 €
		Laserpointer	10,00 €
		Geodreieck	1,00 €
		Dünner Draht	2,00 €
	Camera Obscura	Breites Rohr	5,00 €
		Milchiges Papier	2,00 €
		Alufolie	2,00 €
Zusätzliches:	Verdunkelung für Experimente	Schw. Filz / Schw. Tücher	40,00 €
		Klebeband	5,00 €
Werbemittel:	500 Flyer		35,00 €
	100 Plakate		30,00 €
Geschenke:	Geschenk für Dozent		20,00 €
	Geschenk für Co-Dozent		20,00 €
Sonstiges:	Verpflegung für die Helfer		70,00 €
	Schere		5,00 €
	Aufhänge an den Experimenten	10 Seiten A2	30,00 €
	Ausdrucke Experimentbeschreibungen	1000 Seiten A4	25,00 €
	Tischdecken		20,00 €
Verpflegung:	30 Kästen Wasser		250,00 €
Finanzierung:	Finanzierung durch die DPG		-250,00 €
		Gesamt:	1.000,80 €