

Lehrplanbezug zu museums- pädagogischen Angeboten des Deutschen Optischen Museums

Haupt- und Realschulen

<u>museumspädagogisches Angebot</u>	<u>Schulfach</u>	<u>Klassenstufe</u>	<u>Themenbereich</u>
Meister Zeiss über die Schulter geschaut	Sozialkunde	HS 9	2.2.2 Gesellschaft und Politik im Wandel
		RS 9/10	2.3.2 Gesellschaft und Politik im Wandel
	Geschichte	5/6	Erste Begegnungen mit dem Unterrichtsfach Geschichte
			Kind sein – heute und in der Vergangenheit – Längsschnitt
		7/8	Auf dem Weg zum Nationalstaat – Deutschland im 19. Jahrhundert Wirtschaft und Gesellschaft – Dauer und Wandel
	MNT	5/6	Modul 1
			Modul 5
	Physik	7/8	Themenbereich Lichtausbreitung und Bildentstehung

<u>museumspädagogisches Angebot</u>	<u>Schulfach</u>	<u>Klassenstufe</u>	<u>Themenbereich</u>
Die Entdeckung des Mikrokosmos	MNT	5/6	Modul 1
			Modul 5
	Biologie	7/8	2.1.1 Zelle als Lebensbaustein
	Physik	7/8	Themenbereich Lichtausbreitung und Bildentstehung

<u>museumspädagogisches Angebot</u>	<u>Schulfach</u>	<u>Klassenstufe</u>	<u>Themenbereich</u>
Der Blick in die Ferne	MNT	5/6	Modul 1
	Physik	7/8	Themenbereich Lichtausbreitung und Bildentstehung

<u>museumspädagogisches Angebot</u>	<u>Schulfach</u>	<u>Klassenstufe</u>	<u>Themenbereich</u>
Von der Dunkelkammer zum Schnappschuss	Physik	7/8	Themenbereich Lichtausbreitung und Bildentstehung
	Kunst	5/6	2.1.2.3 Fotografie
		HS 9	2.3.1.1 Fotografie und bewegte Bilder
		RS 9/10	2.4.1.1 Fotografie und bewegte Bilder

<u>museumspädagogisches Angebot</u>	<u>Schulfach</u>	<u>Klassenstufe</u>	<u>Themenbereich</u>
Sehen und gesehen werden	Physik	7/8	Themenbereich Lichtausbreitung und Bildentstehung
	Biologie	7/8	2.1.3 Gesunderhaltung des menschlichen Körpers

<u>museumspädagogisches Angebot</u>	<u>Schulfach</u>	<u>Klassenstufe</u>	<u>Themenbereich</u>
Wundersame Himmelsmaschinen	Physik	7/8	Themenbereich Lichtausbreitung und Bildentstehung
	Astronomie	10	Der Sternenhimmel
			Das Sonnensystem

<u>museumspädagogisches Angebot</u>	<u>Schulfach</u>	<u>Klassenstufe</u>	<u>Themenbereich</u>
Optische Täuschungen	Physik	7/8	Themenbereich Lichtausbreitung und Bildentstehung
	Biologie	7/8	2.1.3 Gesunderhaltung des menschlichen Körpers
	Kunst		