

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Grundsätzliches zum Thema «Glas»	2
Umsetzung im Unterricht	2 – 5
Mögliche Unterrichtsinhalte	5 – 7
Museen	8
Links	8
Lösungen	8
Information: Herstellung von Fensterglas	9
Information: Schema einer modernen Floating-Anlage (Lösung auf der Rückseite)	10
Arbeitsblatt: Bestandteile eines Fensters	11
Arbeitsblatt: Ausschneidebogen «Kohlemeiler»	12
Arbeitsblatt: Querschnitt durch einen Kohlemeiler (Lösung auf der Rückseite)	13
Arbeitsblatt: Brillen und Schutzgläser	14
Information: Das Prinzip der «Strahlenbrechung»	15
Information: Kurz- und Weitsichtigkeit	16
Arbeitsblatt: Monokel, Lorgnette und Kneifer	17
Information: Spiegel	18
Information: Glasmalerei	19
Information: Eine kurze Geschichte der Beleuchtung	20
Information: In Glas und PET steckt viel Energie	21
Information: Glas und Mass	22
Information: Begriffe von A bis Z zum Thema «Glas»	23
Arbeitsblatt: Redewendungen und Sprichwörter (Lösung auf der Rückseite)	24
Märchen der Gebrüder Grimm: «Der Geist im Glas»	25 – 26
Bastelanleitung: Wir stellen ein Periskop her	27
Vorlage: Weihnachtslaterne	28

Lehrmittelkommentar zum Schülerheft «thema» 4|2018: «Glas»

Verfasser

Wolf-Dieter Burkhard, Landschlacht TG

Markus Stäheli, Degersheim

Layout

Markus Stäheli, Degersheim

© Lehrmittelverlag St.Gallen, 2018