

thema

Inhaltsverzeichnis

Schülerheft «thema» Nr. 4/2018 – Glas

Ein Besuch in der Glashütte	Seite 2
<ul style="list-style-type: none">• Glasmacher oder Glasbläser?• Wie eine Karaffe entsteht	
Glas – ein Produkt des Feuers	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• Köhler	
Glas – ein uralter Werkstoff	Seite 8
<ul style="list-style-type: none">• Eine zufällige Erfindung?• Die Glasmacherpfeife – eine bahnbrechende Erfindung	
Woraus und wie wird Glas hergestellt?	Seite 11
<ul style="list-style-type: none">• Quarzsand• Soda als Flussmittel• Kalk zum Härten• Von der Fritte zum Rohglas	
Besser sehen	Seite 15
<ul style="list-style-type: none">• Gebrochene Strahlen• Vom Beryll zur Brille	
Linsen verändern das Weltbild	Seite 17
<ul style="list-style-type: none">• Blicke in weite Fernen• Die Welt im Kleinen	
Glas – empfindlich und gleichzeitig unempfindlich	Seite 20
<ul style="list-style-type: none">• Bruchsicheres Glas	
Fenster lassen Licht in die Wohnungen	Seite 22
<ul style="list-style-type: none">• Römisches Glas• Neuer Aufschwung• Ein neues Verfahren verändert die Architektur• Bunte Glasfenster	
Spieglein, Spieglein an der Wand	Seite 27
<ul style="list-style-type: none">• Verkehrte Welt• Um die Ecke sehen	
Ersatzstoffe für Glas	Seite 29
<ul style="list-style-type: none">• Natürliches Glas: Fulgurit, Obsidian• Glas – unser ständiger Begleiter, heute und in Zukunft	