

Inhaltsverzeichnis

Schülerheft "thema" Nr. 1/2015 – Wasserreiche Schweiz

Die Schweiz, Wasserschloss Europas	Seite 2
• Wasserreserven der Schweiz	
• Fließgewässer	
• Wasserreichtum mit Nachteilen	
• Seen der Schweiz	
• Flüsse der Schweiz	

Riesige Wassermengen	Seite 11
• Der Rheinflall	
• Entstehung des Rheinflalls	

Trinkwasser	Seite 13
• Quellwasser	
• Grundwasser	
• Oberflächenwasser (See- und Flusswasser)	
• Membrantechnologie	
• Wasserverbrauch	
• Karte: Flüsse und Seen	
• Die Kläranlage	
• Gewässerschutz	

Wasserkraft	Seite 22
• Die Elektrizität	
• Strom aus Wasserkraft	
• Laufwasserkraftwerk – Speicherkraftwerk – Pumpspeicherkraftwerk	
• Grande Dixence	
• Staumauer und See	
• Bruch des Druckstollens	

Der Wasserkreislauf	Seite 28
• Verdunstung – Kondensation – Wolkenbildung – Niederschlag – Niederschlagsbildung – Abfluss – Transpiration – Saurer Regen	
• Wasservorkommen der Erde	