

Inhaltsverzeichnis

Sonnenschein und Lagerfeuer 4/5
Sonne und Feuer geben uns Licht und Wärme

pfe
0133

Vom Feuerbohrer zum Laser 6/7
Erfindungen, die das Leben der Menschen veränderten



Feuerschlucker und Feuerlöscher 8/9
Was brennt? Was raucht? Was löscht?

Verbrennen wir unsere Zukunft? 10/11
Vom sauren Regen, einem Solarauto
und Stromfressern mit Kabel und Stecker

Feueralarm! 12/13
Wie Brände entstehen und bekämpft werden

Geschichten um Feuer und Licht 14/15
Was „olympisches Feuer“, „Luciakrone“
und „Winter verbrennen“ bedeuten



Herr Feuer und Frau Wasser 16/17
Entdeckungsreise in zwei Bilder
des Malers Arcimboldo

Am Wasser ist mir nie langweilig 18/19
Am Meer, am Fluß oder im Regen:
Mit Wasser spielen macht Spaß!

Immer dasselbe Wasser! 20/21

Quellen, Bäche, Meere, Wolken, Regen, Grundwasser –
der ständige Kreislauf des Wassers



Wasser macht erfinderisch 22/23

Menschen erleichtern sich mit Wasser ihr Leben

Ist das Wasser noch zu retten? 24/25

Ein Interview über Tankerunglücke,
Pflanzenkläranlagen und
unser Trinkwasser

Was hält dem Wasser stand? 26/27

Die Kraft des Wassers kann die Landschaft formen
und Leben in Gefahr bringen



Wasser hat seine Geheimnisse 28/29

Von gläubigen Hindus, dem Gott mit dem Dreizack
und einem listigen Bischof

Was wir noch entdecken können 30/31

Quellenverzeichnis 32

Woher unsere Bilder und Texte kommen