

Vorwort	4
---------------	---



Wasserforscher-Mappe

Hinweise	5
KV 1 Deckblatt	6
KV 2 Inhaltsverzeichnis	7
KV 3 Wasserforscher-Urkunde	8



Wasser – ein vielseitiges Element

Hinweise	9
KV 1 Versuch – löslich oder nicht? (1)	18
KV 2 Versuch – löslich oder nicht? (2)	20
KV 3 Versuch – von Wasser, Öl und Spülmittel	21
KV 4 Versuch – So kann ich Stoffe wieder trennen (1)	22
KV 5 Versuch – So kann ich Stoffe wieder trennen (2)	23
KV 6 Versuch – Was passiert mit einem Lutscher im Wasser?	24
KV 7 Versuch – blaues Wasser	25
KV 8 Flüssig, fest oder gasförmig?	26
KV 9 Die Zustandsformen des Wassers	27
KV 10 Versuche – verdunsten und verdampfen	28
KV 11 Versuch – gefrieren und erstarren.	29
KV 12 Versuch – schmelzen (1)	30
KV 13 Versuch – schmelzen (2)	31
KV 14 Versuche – kondensieren	32
KV 15 Auftrieb, Erdanziehung und Verdrängung	33
KV 16 Versuch – schwimmen und sinken (1) ...	34
KV 17 Versuch – schwimmen und sinken (2) ...	35
KV 18 Versuch – schwimmen und sinken (3) ...	36
KV 19 Versuch – das schwimmende Ei	37
KV 20 Wasserrätsel	38
KV 21 Unser blauer Planet	39
KV 22 Salzwasser und Süßwasser	40
KV 23 Das weiß ich schon!	41



Wasserkreislauf

Hinweise	43
KV 1 Fantasiereise – der Weg eines Wassertropfens	46
KV 2 Versuch – So entsteht Regen	47
KV 3 So entsteht Regen	48
KV 4 Versuch – Der Weg des Wassers durch den Boden	49
KV 5 Versuch – Wasserkreislauf im Marmeladenglas	50
KV 6 Der Wasserkreislauf	51
KV 7 Niederschlagsformen – Lückentexte. ...	52
KV 8 Niederschlagsformen – Bild, Text, Begriff	56



Hochwasser

Hinweise	58
KV 1 Wie entsteht Hochwasser? – Text.	60
KV 2 Wie entsteht Hochwasser? – Fragen ...	61
KV 3 Versuch – verschiedene Oberflächen ..	62
KV 4 Versuch – gerade Flüsse	63
KV 5 Versuch – Leben am Flussufer	64
KV 6 So kann ich bei Hochwasser helfen.	65



Wasserversorgung

Hinweise	66
KV 1 Versuch – verbundene Röhren	69
KV 2 Versuchsstationen Wasserreinigung ...	70
KV 3 Wasserversorgung früher	73
KV 4 So kommt das Wasser in unser Haus – Schaubild.	74
KV 5 So kommt das Wasser in unser Haus – Auftragskarte.	75
KV 6 So funktioniert eine Kläranlage – Text	76
KV 7 Die Stationen einer Kläranlage – Schaubild	77
KV 8 So viel Wasser braucht meine Familie. .	78
KV 9 Wasserspartipps	79
KV 10 Wasserverbrauch in der Industrie.	80