

# **Inhalt**

<b>Vorwort</b>	<b>6</b>
<b>Wunder der Natur</b>	<b>7</b>
Vorsicht, Schluckauf!	8
Wie alt ist eigentlich „steinalt“?	10
Können Pflanzen schwitzen?	11
Betrunkene Blumen	12
Riesige Dickhäuter	14
Ratten – besser als ihr Ruf!	16
Respektable Riesenschildkröten	18
<b>Im Labor</b>	<b>19</b>
Wild gewordenes Wackelbild	20
Eigenwillige Plastikflasche	22
Kann man auf Luftballons stehen?	24
Löcher im Tiefkühlbeutel	25
Verknotete Wasserstrahlen	26
Schwebende Pingpongbälle	28
Können Eierschalen schwimmen?	29
Was passiert im Vakuum?	30
Verwandle Milch in Butter!	32
Wie viel Sauerstoff ist in der Luft?	33
Geheimnisvoller Unterwasserrauch	34
Schlangenbeschwörung	35
Kann man auf rohen Eiern laufen?	36
Magischer Wassertransport	38
Wie viel Wasser passt in ein Glas?	39
Da hast du Töne!	40

<b>In der Werkstatt</b>	<b>41</b>
Blitzschnelles Luftkissenfahrzeug	42
Magische Papierwindmühle	44
Löschkanone zum Kerzenauspusten	46
Kunterbunte Papierseerosen	48
Glas- und Wassertropfenlupe	50

<b>Unterwegs durch Raum und Zeit</b>	<b>51</b>
Mit Ritter Thomas im Mittelalter	52
Gibt es eigentlich Einhörner?	56
Wie sahen Uhren früher aus?	57
Geht dir ein Licht auf?	58
Leben im Rokoko – Luxus, ja oder nein?	60

<b>Spiel und Spaß für zu Hause</b>	<b>61</b>
Störrische Spaghetti	62
Unzertrennliche Büroklammern	63
Orange wandert durch Briefmarke!	64
Kann man ein rohes Ei schälen?	66
Merkwürdige Mühlesteine	67
Gurken sind echt der Hammer!	68
Bezauberndes Becher-Ballett	70
Der magische Malpinsel	71
Die Befreiung der Knöpfe	72
Verwirrung der Gefühle	74

<b>Anhang</b>	<b>75</b>
Blitz-Quiz: Lösungen	76
Register	78
Impressum	80