Vorwort 5

LehrerInneninfo

Tasten und Fühlen 6-10
Riechen und Schmecken 10-12
Die Sinne bei Tieren 13-16
Die Sinne bei Pflanzen 16
Schall und Hören 17-21
Licht und Sehen 21-26
Reizleitung 26
Die Sinne in Zahlen 27-28

Arbeitsblätter

Der Krabbelsack (alle Sinne) 29

Tasten und Fühlen

Wieviel Geld ist das? 30
Wer bist Du? 30
Ich kann mit der Haut lesen! 31
Die Tastborste 32
Dem Tastsinn auf der Spur (1) 33
Dem Tastsinn auf der Spur (2) 34
Blindenspaziergang 35
Füße sind nicht nur zum Gehen da! 36
Der geheimnisvolle Kasten 37
Warm und kalt - wie fühl ich das? 38
Mein Wärmesinn spielt verrückt! 38
Gut umhüllt (1) 39
Gut umhüllt (2) 40

Riechen und Schmecken

Schnüff, schnüff - was riecht denn da? 41
Ahh - das duftet! 42
Wie kommt der Duft zu mir? 43
Wir haben die Nase voll! 44
Schmecken - mit der Nase? 45
Auf den Geschmack gekommen 46

Die Sinne bei Tieren

Beobachten von Regenwürmern 47
Versuche an Regenwürmern 48
Beobachten von Bänderschnecken 49
Versuche an Bänderschnecken 50
Das Schneckenrennen 50

Die Sinne bei Pflanzen

Die Sinnpflanze (1) 51
Die Sinnpflanze (2) 52

Schall und Hören

Der Geräuschesack 53
Das schwingende Lineal 54

© Verlag an der Ruhr, Postfach 10 22 51, 45422 Mülheim an der Ruhr

Kann man Töne sehen? 55
Töne brauchen Zeit 56
Das Schnurtelefon 57
Die Lauscher auf Empfang ... 58
Blindes Hören 59
Es klopft! Von wo? 60
Lärmkarte der Schule 61

Licht und Sehen

Im Dunkeln lesen ... aber wie? 62
Spiele mit Linsen 63
Mit dem Brennglas unterwegs 64
Kerze und Linse 65
Wir bauen eine Lochkamera 66
Das Auge ist mehr als ein Sehapparat! 67
Präparation eines Rinderauges 68
Bilder auf der Netzhaut des Rinderauges 69
Warum hast Du zwei Augen? 70
Erkennst Du, wie spät es ist? 71
Sehen und optische Täuschung 72
Tempel der Erkenntnis 73
Alt oder jung? 74
Zwirbelkärtchen (1) 75
Zwirbelkärtchen (2) 76

Reizleitung

Keine lange Leitung 77
Torwart beim Elfmeter 78
Wie fix bist Du? 79

Anhang

Literaturliste 80
Leihvideos 81

© Verlag an der Ruhr, Postfach 10 22 51, 45422 Mülheim an der Ruhr