

■ Inhaltsverzeichnis ■ □

Einführende Informationen		
Der Sehsinn		
Aufbau des Auges	2	Der Geruchssinn
Wie reagiert das Auge auf Licht?	20	Wie funktioniert das Riechen?
Was ist der blinde Fleck?	21	Dufterinnerungen
Zauberbilder	22	Zauberdüfte
Warum haben wir zwei Augen?	23	Immer der Nase nach
Was kommt von hinten?	23	Schnuppernasen-Memo
Schau genau!	23	Wo ist mein Bienenstock?
Wie viele Farben hat das Licht?	24	Wir stellen Parfüm her
Können wir Farben auch im Dunkeln sehen?	24	Aromatischer Orangenigel
Optische Täuschungen	24	Einfach verduftet
Augen wie ein Falke	7	
Buchstaben-Sehtest	7	Der Geschmackssinn
Ich schütze meine Augen	25	Gemüsetester
Farbkreisel	25	Die Nase unterstützt das Schmecken
Der Hörsinn		Fruchtsaft-Experimente
Wie funktioniert das Hören?	26	Auf den ersten Blick
So höre ich Geräusche	26	Geschmackswechsel 1
Hör-Memo	27	Geschmackswechsel 2
Richtungshören	11	
Leise Töne ganz laut	12	Der Tastsinn
Bechertelefon	12	Hautsensibilitätstest
Musikgeschichten	13	Kitzeltest
Schwerhörig?	14	Warm oder kalt?
Aus dem Leben von Gehörlosen	14	Mit den Händen sehen
Das deutsche Fingeralphabet	14	Wie schwer ist das?
Schall sehen und spüren	15	Tasten wie ein Waschbär
Was zwei Ohren leisten	16	Was liegt unter dem Tuch?
	16	Gleiche Paare
	17	Mein Rücken spürt was
	18	Ist da was auf meinem Arm?
	18	Stecknadelschrift
		Wie rau ist das Sandpapier?
		Armbeugen-Stopp
		Handschmeichler aus Speckstein
		Mit den Füßen sehen
		Barfußpfad
		35