

INHALT

1 Sommer	7	32 Drei - zwei - eins - los	95
2 Unordnung im Arbeitsraum	11	33 Im Raumschiff	96
3 Winkel und Ecken.....	12	34 Es wird rätselhaft	98
4 23,44 Grad	16	35 Die gläserne Wand.....	103
5 HTMT	17	36 Der Diamantpalast	
6 Schräglage.....	18	im flüssigen Wasserstoff	109
7 Geheimnisvolle Lieferung	19	36 Der Brillant.....	111
8 Sommerbeginn	21	Elemente des Periodensystems	114
9 Elisa.....	23	Astronomisches Wissen:	
10 Die missglückte Unterrichtsstunde ..	25	<i>Aphel</i>	9
11 Bienen auf dem Fußball	27	<i>Äquator</i>	28
12 Die geheime Kommandozentrale.....	32	<i>Astronomische Einheit (AE)</i>	79
13 Der schiefe Turm von Elisa	37	<i>Azimet und Höhe</i>	58
14 Lindas Suche nach dem Dreieck.....	38	<i>Breitengrad</i>	26
15 Grafit.....	41	<i>DEK (Deklination)</i>	50
16 Badespaß	45	<i>Ekliptik</i>	52
17 Deklination und Rektaszension	47	<i>Grad</i>	12
18 Elisas neuer Freund	54	<i>Himmelskoordinaten</i>	41
19 Oh, wie sieht es hier aus	57	<i>Himmelssphäre</i>	50
20 Eine Karte aus Longyearbyen.....	59	<i>Jahreszeiten</i>	21
21 Wasser im Wasserglas.....	66	<i>Koordinaten</i>	30
22 Etwas im Karneval.....	69	<i>Längengrad</i>	26
23 Etwas wird gesucht	73	<i>Lichtjahr (Lj)</i>	79
24 Die Signale im Skorpion	75	<i>Neigungen der Planeten</i>	19
25 Entfernungen	78	<i>Perihel</i>	10
26 Die Suche nach dem HT-Etwas	81	<i>Polarkreise</i>	60
27 Die Haarspange und das Metallteil ..	85	<i>RA (Rektaszension)</i>	51
28 Metallischer Wasserstoff	87	<i>Wendekreise</i>	64
29 Der alte Trödler	90	<i>Winkel</i>	12
30 Auf zur galaktischen Reise	91	Sternbilder und Sternkonstellationen:	
31 Mjrrgnnj	93	<i>Adler (Aquila)</i>	39
		<i>Delphin (Delphinus)</i>	41
		<i>Füchslin (Vulpecula)</i>	41
		<i>Leier (Lyra)</i>	39
		<i>Pfeil (Sagitta)</i>	41
		<i>Schwan (Cygnus)</i>	39
		<i>Skorpion (Skorpius)</i>	75
		<i>Sommerdreieck</i>	38/117
		<i>Wintersechseck</i>	118
		<i>Frühlingsdreieck</i>	119