
Rudolf Kippenhahn

**Amor
und der Abstand
zur Sonne**

Geschichten
aus meinem Kosmos

Mit 81 Abbildungen,
davon 39 in Farbe



Piper
München Zürich

Inhalt

- 7 **Vorwort**
1. *Kapitel* 9 **Geschichten aus der Geschichte**
Die Fingernägel des Kopernikus 11
Maria mit dem Krater 17
Der Bierbrauer hinter dem Fernrohr 23
William J. Herschel, der Detektiv 29
Die Supernova und der Dieb vom
Peipus-See 35
Geister aus der Vierten Dimension 41
Auf zwei Planeten 47
Amor und der Abstand zur Sonne 53
Als die Flachbettscanner noch
Menschen waren 57
2. *Kapitel* 63 **Finstere Geschichten**
Der heilige Benedikt und die Sonnen-
finsternis 65
Hüter der Finsternisse 69
Auf nach Isfahan? 75
Nostradamus und die Finsternis 79
Rund um die Finsternis 85
3. *Kapitel* 91 **Geschichten von heute**
Barnacle Bill und die Bibel 93
Der Herr der Ringe 99

Gauß und Kilogauß	105
Der Euro kommt – mein Fenster geht	111
Die Geschichte der »Frau Deinzer«	117
Der veruntreute Himmel	123
Operativ-Vorgang »Horoskop«	129
Völlig nutzlose Geistesakrobatik	135
Die 1 ist tot – lang lebe die 1!	139
Der eingebaute Astronom	143

4. Kapitel 147

Geschichten vom Weltall

Der grüne Strahl	149
Die Irrlichter des Mondes	153
Das Weltall in der Christbaumkugel	159
Das Anthropische Prinzip und der einfältige Mönch	165
Mein Urknall	169
Drei populäre Irrtümer	173
Warum die Nacht gleich zweimal schwarz ist	179

183 **Personenregister**