

INHALT

Ein ganz persönliches Vorwort	4
-------------------------------------	---

EUROPA 6

1. Babelsberg	8
2. Benediktbeuern	8
3. Berlin	8
4. Birr Castle	11
5. Bjurakan	11
6. Calar Alto	11
7. Edinburgh	12
8. Effelsberg	12
9. Frombork	12
10. Greenwich	15
11. Hamburg-Bergedorf	15
12. Heidelberg	15
13. Meudon	16
14. Nebra	16
15. Palermo	16
16. Paris	19
17. Pic du Midi	19
18. Sankt Petersburg	19
19. Remplin	20
20. Castel Gandolfo	20
21. Selentschuk	20
22. Sonneberg	23
23. Stonehenge	23
24. Tartu	23
25. Teneriffa und La Palma	24
26. Insel Ven	24
27. Woolsthorpe	24

DER FINGER DES MEISTERS 28

*Auf den Spuren von Galilei in
der Toskana und in Venetien*

VINCENT STERNENMALER 40

*Wie in der Provence das berühmte
Gemälde „Sternennacht“
von Vincent van Gogh entstand*

DAS MOBILE LEBEN DES EJNAR HERTZSPRUNG	50
<i>Von Kopenhagen nach Göttingen, Potsdam und Leiden</i>	

KEPLER AM KAISERHOF ZU PRAG	58
--------------------------------------	----

*Auf den Spuren des heliozentrischen
Weltbildes*

ASIEN 62

1. Devasthal	64
2. Minamimaki	64
3. Nanjing	64
4. Nanshuang-Dong	67
5. Peking	67
6. Pingtang County	67

SCHATTENSPIELE IN RAJASTHAN	68
--------------------------------------	----

*Die indischen Sternwarten des
Maharadscha Jai Singh II.*

AFRIKA 80

1. Arou	82
2. Alexandria	82
3. Bloemfontein	85
4. Farm Göllschau	85

STERNE ÜBER DEM NIL 86

*Ein Besuch in Ägypten voller
Entdeckungen und Geheimnisse*

VON DEN KHOIKHOI ZUM SÜDAFRIKANISCHEN RIESENTESKOP	98
--	----

*Astronomie und Geschichten unter
dem Kreuz des Südens*

**MITTEL- UND
SÜDAMERIKA 106**

1. Cerro Tololo 108
2. Córdoba 108
3. La Higuera 108
4. Las Campanas 111
5. Malargüe 111

**UMFANGREICHES
KALENDERWISSEN..... 114**
Besuch bei den Maya in Mexiko

**DIE SCHARRLINIEN
VON NAZCA IN PERU 122**
*Maria Reiche auf der Suche
nach Erklärungen*

**DER RÄTSELHAFTE SONNEN-
STEIN DES PACHACÚTEC 128**
Über die Sternenwelt der Inka

**UNTER DEM WENDEKREIS
DES STEINBOCKS 134**
Himmelsforschung in Chile

NORDAMERIKA 146

1. Amado 148
2. Arecibo 148
3. Cambridge 151
4. Williams Bay 151
5. Flagstaff 151
6. Fort Davis 152
7. Green Bank 152
8. Mauna Kea 155
9. Mount Graham 155
10. Mount Hamilton 155
11. Mount Palomar 156
12. Tucson 156

**DAS MONOKEL VOM
MOUNT WILSON 160**
Aufbruch in die Welt der Galaxien

AUSTRALIEN 166

1. Mount Stromlo 168
2. Siding Spring 168
3. Parkes 171
4. Bickley 171

STERNE DER TRAUMZEIT 172
Die Himmelskunde der Aborigines

ANHANG

- Danksagung 186
- Glossar 186
- Literaturhinweise 189
- Personenverzeichnis 190
- Ortsverzeichnis 191
- Impressum 191
- Bildnachweis 192