

Inhalt

| | |
|---|----|
| Einleitung | 5 |
| Erklärungen | |
| der Tafeln | 8 |
| der Ephemeriden, Beispiele | 11 |
| Tafeln | |
| Finsternisse | 16 |
| Jahreszeiten | 16 |
| Zeitgleichung | 17 |
| Mondphasen | 17 |
| Fixsterne: Namen, Größen, Mittelwerte von Sternwinkel und Deklination | 18 |
| Bestimmung der geographischen Breite aus der Höhe des Nordsterns | 20 |
| Azimut des Nordsterns | 22 |
| Sichtbarkeitszeiten der Planeten | 22 |
| Darstellungen der Planetenbahnen im Laufe des Jahres | 23 |
| Auf- und Untergangszeiten der Sonne und Dämmerungsdauer | 27 |
| Auf- und Untergangszeiten des Mondes | 30 |
| Sternkarten | 42 |
| Gesamtbeschickungstafeln | 46 |

Ephemeriden für jeden Tag des Jahres 2012

Immerwährende Schalttafeln (hellblaue Seiten)