

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
1. Allgemeine Erscheinungen am Sternhimmel	1
2. Höhe und Azimut. Declination und Rectascension	5
3. Gestalt der Erde	7
4. Bestimmung der geographischen Länge und Breite	10
5. Größe der Erde	14
6. Die Abplattung der Erde	19
7. Rotation der Erde	21
8. Sterntag und Sternzeit	27
9. Bestimmung der Rectascension und Declination	29
10. Jährliche Bewegung der Erde	31
11. Scheinbare Sonnenbahn. Astronomische Länge und Breite	34
12. Jahreszeiten und Zonen	36
13. System des Copernicus	40
14. Die Keplerschen Gesetze	43
15. Newtonsches Gravitationsgesetz	46
16. Präzession	50
17. Entfernung und Größe der Himmelskörper	52
18. Der Mond	57
19. Wahrer Sonnentag	63
20. Mittlerer Sonnentag. Zeitgleichung	64
21. Mitteleuropäische Zeit	68
22. Zeitrechnung	71
Tabellen	75