

Inhaltsverzeichnis.

Vortwort zur zweiunddreißigsten und dreiunddreißigsten Auflage	v
Zur vierunddreißigsten und fünfunddreißigsten Auflage	v
Zur sechsunddreißigsten und siebenunddreißigsten Auflage	vi

Allgemeine Geographie 1

Mathematische Geographie.

Erste Abteilung.

Von den scheinbaren Bewegungen der Himmelskörper.

	Seite
§ 1. Der Horizont	2
§ 2. Die scheinbare Bewegung der Himmelskörper	4
a) Der scheinbare jährliche Lauf der Sonne	6
b) Der scheinbare Lauf des Mondes	11

Zweite Abteilung.

Von den wirklichen Bewegungen der Himmelskörper.

1. Von der Erde.

§ 3. Gestalt der Erde	13
§ 4. Natürlicher, scheinbarer und wahrer Horizont. Ausdehnung von Bergen	15
§ 5. Einteilung der Erdoberfläche	16
§ 6. Geographische Breite und Länge	17
§ 7. Abplattung der Erde	20
§ 8. Größe der Erde	21
§ 9. Die Dichte der Erde	22
§ 10. Die verschiedenen Sphären	23
§ 11. Achsendrehung der Erde (Rotation)	25

§ 12. Die jährliche Bewegung der Erde um die Sonne (Revolution)	27
§ 13. Erklärung des Sonnenlaufes während einer Revolution der Erde	30
§ 14. Neigung und Parallelismus der Erdoberfläche	31
§ 15. Erklärung der Entstehung der Jahreszeiten und des Wechsels der Tageslängen	32
§ 16. Nebenwohner, Gegenwohner, Gegenfüßler	35
§ 17. Zonen der Erde	35
§ 18. Die Gestalt der Erdbahn	36
§ 19. Folgen der Bewegung der Erde in einer elliptischen Bahn	36
§ 20. Zeitgleichung, Ortszeit und mitteleuropäische Zeit	37

2. Vom Monde.

§ 21. Der Mond als Kugel	40
§ 22. Bewegungen des Mondes	40
§ 23. Rotation des Mondes	41
§ 24. Mondbahn	41
§ 25. Mondphasen	42
§ 26. Sonnen- und Mondfinsternisse	43