

Index.

I. Abschnitt: Vorbereitendes.

1.	Der natürliche, der astronomische und der mathematische Horizont	pag.	1
2.	Die Himmelsgegenden		3
3.	Scheitellinie. Zenith, Nadir u.		7

II. Abschnitt: Von der Erde.

4.	Kugelgestalt der Erde		9
5.	Gradnetz der Erde		11
6.	Größe der Erde		15
7.	Rotation der Erde		16
8.	Folgerungen resp. Erklärungen		30
9.	Liniennehe des Himmels		33
10.	Stellungen der Erd- resp. Himmelsaxe zum Horizonte		37
11.	Der scheinbare tägliche und jährliche Lauf der Sonne		39
12.	Beweise für die Revolution der Erde		43
13.	Die Erdbahn		48
14.	Warum ist die Erdbahn eine geschlossene krumme Linie?		56
15.	Stellung der Erdaxe zur Ebene der Erdbahn		60
16.	Tages- und Nachtlänge. Klimatische Zonen der Erde		62
17.	Nebenwohner. Gegenwohner. Gegenfüßler. Ein- Zwei- und Umschattige		74
18.	Sonnen- und Sternzeit		75
19.	Ungleiche Länge der Sonnentage		76
20.	Das sibirische und das bürgerliche Jahr. Präzeßion der Nachtgleichen		77

III. Abschnitt: Von den Sternen.

I. Kapitel.

21.	Hauptarten der Sterne		79
-----	-----------------------	--	----

II. Kapitel: Vom Monde.

22.	Entfernung des Mondes		81
23.	Größe des Mondes		83
24.	Bewegungen des Mondes		84
25.	Tägliche Verspätung der oberen Kulmination des Mondes		87
26.	Die 4 Hauptstellungen des Mondes zu Erde und Sonne. Phasen		88
27.	Der Erdschatten		93
28.	Mondfinsternisse		95
29.	Der Mondschatten		97
30.	Sonnenfinsternisse		97