

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
1. Der Horizont	7
2. Zenith und Nadir	7
3. Von der täglichen Bewegung der Sonne	7
4. Morgen- und Abendweite	8
5. Auf welche Weise findet man die Himmelsgegenden genau?	9
6. Himmelsäquator und Himmelspole	11
7. Jährlicher Lauf der Sonne	12
8. Von der Dämmerung	14
9. Von der Ekliptik	15
10. Die schraubenförmige Bewegung der Sonne	17
11. Von der Kugelgestalt der Erde	17
12. Der Globus	20
13. Die Rotation der Erde	22
14. Positive Beweise für die Rotation der Erde	22
15. Was folgt aus der Rotation der Erde?	25
16. Die Bewegung der Erde um die Sonne. (Revolution der Erde.)	26
17. Wie erklärt sich die Entstehung unserer Jahreszeiten?	27
18. Von den Zonen	31
19. Gegenfüßler, Gegenwohner, Nebenwohner	33
20. Wie kommt es, daß das Sommerhalbjahr bei uns länger ist als das Winter- halbjahr?	34
21. Von der Zeitgleichung	35
22. Von der Zeitrechnung	36
23. Das Planetensystem	40
24. Die Sonne	44
25. Der Mond	46
26. Ebbe und Flut	51
27. Von den Fixsternen	55
28. Von den Kometen	57
29. Von den Sternschnuppen und Meteoriten	59
30. Wie hat man die Geschwindigkeit des Lichtes berechnet?	60