

Anzeige des Inhalts.

I. Theil. Vom Feuer und Wärme überhaupt.		
I. Hauptstück.	Vorläufige Grundbegriffe	Seite 1
II. Hauptstück.	Das Ausmeßbare bey Feuer und Wärme	— 7
II. Theil. Von der Ausdehnung der Körper durch die Wärme.		
I. Hauptstück.	Von der Ausdehnung der Luft durch die Wärme	— 12
II. Hauptstück.	Von der Ausdehnung anderer Materien durch die Wärme	— 17
III. Hauptstück.	Das Luftthermometer	
1. Abschnitt.	Vom Zusammendrücken der Luft durch äußere Gewalt	— 21
2. Abschnitt.	Von der Kraft der Wärme in der Luft	— 26
3. Abschnitt.	Das Drebbelsche Thermometer, nebst dessen Abänderungen	— 30
IV. Hauptstück.	Thermometer von andern flüssigen Materien	
1. Abschnitt.	Vorläufige Betrachtungen	— 50
2. Abschnitt.	Newton's Thermometer von Felsölhl	— 56
3. Abschnitt.	Fahrenheits's Thermometer	— 60
4. Abschnitt.	Das de l'Isles'sche und einige andere Quecksilberthermometer	— 62
5. Abschnitt.	Thermometer von Weingeist	— 63
6. Abschnitt.	Einige benannte Thermometer von Weingeist	— 80
7. Abschnitt.	Von andern bisher gebrauchten Weingeistthermometern	— 96
8. Abschnitt.	Thermometer zu bestimmten Absichten	— 105
9. Abschnitt.	Einige Anmerkungen über die Gründe der Thermometer-Abtheilung	— 107
V. Hauptstück.	Hydrostatische Thermometer	— 111
VI. Hauptstück.	Von der Ausdehnung fester Körper durch die Wärme.	— 119
VII. Hauptstück.	Thermometer von festen Körpern	— 123
VIII. Hauptstück.	Ausdehnung der Dünste durch die Wärme	— 127
III. Theil. Von der Erwärmung und Erkältung der Körper.		
I. Hauptstück.	Mittheilung der Wärme	— 136
II. Hauptstück.	Erwärmung und Erkältung in zusammengesetzten Fällen	
1. Abschnitt.	Erwärmung am Feuer und an der Sonne	— 151
2. Abschnitt.	Erwärmung eines Körpers durch einen andern	— 166
3. Abschnitt.	Erwärmung und Erkältung mehrerer Körper unter sich	— 179
4. Abschnitt.	Erwärmung mehrerer Körper am Feuer und unter sich	— 184

IV. Theil. Von der Bewegung der Wärme.		
I. Hauptstück.	Die Ausbreitung der Wärme	Seite 196
II. Hauptstück.	Das Zurückprallen der Wärme	— 201
III. Hauptstück.	Verbindung der Ausbreitung mit dem Zurückprallen der Wärme.	— 215
IV. Hauptstück.	Die Geschwindigkeit im Fortgange der Wärme	— 217
V. Hauptstück.	Bewegung der Wärme mit den Materien, worinn sie sich befindet	— 225
VI. Hauptstück.	Das Aufsteigen der Wärme	— 229
V. Theil. Von der Kraft der Wärme.		
I. Hauptstück.	Die Kraft der Wärme mit den Zusammenhangskräften der Körper verglichen.	
1. Abschnitt.	Vorläufige Lehrsätze	— 234
2. Abschnitt.	Anwendung auf die Kraft der Wärme	— 243
II. Hauptstück.	Kraft der Wärme bey Mischungen	
1. Abschnitt.	Schmelzbarkeit gemischter Materien	— 250
2. Abschnitt.	Wärme und Kälte, so bey Mischungen entsteht	— 251
III. Hauptstück.	Die Schnellkraft der Wärme	— 266
IV. Hauptstück.	Stufen der Wärme	— 272
VI. Theil. Noch einige allgemeine Betrachtungen über die Ausmessung der Stärke, der Hitze und Menge der Feuertheilchen.		
I. Hauptstück.	Grundbegriffe	— 280
II. Hauptstück.	Anwendung auf einige Fälle	— 284
VII. Theil. Von der Empfindung der Wärme.		
I. Hauptstück.	Wärme menschlicher und thierischer Körper	— 292
II. Hauptstück.	Schätzung der Wärme nach der Empfindung.	— 297
VIII. Theil. Von der Sonnenwärme.		
I. Hauptstück.	Einleitung	— 305
II. Hauptstück.	Menge der Sonnenwärme	— 309
III. Hauptstück.	Die tägliche Sonnenwärme	— 322
IV. Hauptstück.	Die jährliche Sonnenwärme überhaupt	— 333
V. Hauptstück.	Einige Anmerkungen	— 342
VI. Hauptstück.	Anwendung der Theorie auf Beobachtungen.	— 348
VII. Hauptstück.	Vertheilung der Sonnenwärme unter der Erde	— 356

Nachstehende Druckfehler wolle der Leser entschuldigen und verbessern.

Seite	10	Zeile	24	strängste, l. strengste
—	14	—	5	Jacob II, l. Jacob I.
—	16	—	29	Görcke, l. Gercke
—	25	—	20	dichter, l. dichter
—	30	—	22	Luf, l. Luft
—	33	—	20	lösche man das Wort: die, einmal weg
—	35	—	23	Quuckfilber, l. Quecksilber
—	37	—	31	Barometerers, l. Barometers
—	38	—	10	E bis B, l. E bis D.
—	39	—	8	könne, l. können
—	47	—	7	steckte, l. stellte
—	52	—	8	von unten, allerdingst, l. allerdings
—	54	—	4	von unten, hatte nach, l. hatte noch
—	71	—	1	inzwisches, l. inzwischen
—	72	—	14	vor eigentlich, l. vor, ein eigentlich
—	79	—	16	sey, l. seyn
—	83	—	10	+ $2\frac{1}{2}$, l. + $2\frac{1}{2}$.
—	106	—	27	friedenden, l. frierenden
—	111	—	18	Materien, l. Materie
—	116	—	12	Instrument sich in, l. Instrument in
—	125	—	4	Thermometer, l. Thermometer
—	137	—	19	verlorne, l. verlohrene
—	146	—	7	von unten, fließig, l. flüßig
—	149	—	22	Da man die, l. da man den
—	152	—	10	von unten § 274. l. §. 273.
—	153	—	5	scheint, l. schien
—	169	—	18	das Zeichen = muß vor dem Bruch gegen dessen Mitte stehen
—	170	—	16	Asymtote. Daß, l. Asymtote, daß
—	181	—	20	einzel, l. einzelnen
—	198	—	25	0, 5, l. 0, 6.
—	205	—	22	verschiedener Weise, l. verschiedener Weise
—	209	—	19	nicht viel, l. nicht viel mehr
—	221	—	8	Thermomeerr, l. Thermometer
—	226	—	2	von unten, nach M, l. nach P.
—	227	—	23	dem Wilde w, l. dem Wilde w
—	237	—	6	$40176\frac{2}{3}$, l. $40176\frac{2}{3}$.
—	254	—	4	von unten, fehlt nach E F der Haken)
—	259	—	5	von unten, sieht man, l. sieht man
—	260	—	4	von unten, §. 472. 475. l. §. 472. 473.
—	273	—	11	von unten, eine brütende, l. einer brütenden
—	294	—	9	3, 87, l. 2, 87.
—	305	—	9	von unten, welcher Hälfte, l. welche Hälfte
—	313	—	22	in den Nordländern, wird weggelöscht
—	315	—	10	von unten, 1, 3180, l. 1, 3179.
—	322	—	1	von unten, + sc. sc. cosw. dw. l. se. sc. cosw. dw.
—	323	—	1	Die in dem, l. die in dem
—	328	—	10	dan 13ten, l. vom 13ten

- Seltes 344 Zeile 9 well = vlet, l. well der vlet
— 356 — 1 des §. 669., statt feuerspendend, l. feuerspenden
— — 4 desselben § lösche man das hinter dem Wort, wurde, unrichtig gesetzte
Punctum weg
— 357 — 9 von unten, statt Monat, l. Monate.
-

Nachricht an den Buchbinder.

In gegenwärtigem Werke sind Sechszehn Quartblätter als fehlerhaft zerschnitten, und dagegen richtiger von neuem gedruckt worden; der Buchbinder wolle sich also die Mühe nicht verdrießen lassen, jene durchaus zu verworfen und an deren Stelle diese einzusetzen.

Von den Kupfertafeln wird jede an ein Quartblatt weiß Papier gefügt, und dann sämtlich von Tab. I bis VIII. am Ende des Buchs, ganz zum Heraus schlagen, angebunden.
