

Hypsometrie von Siebenbürgen,

ein systematisches Verzeichniss sämmtlicher, bis jetzt
im Grossfürstenthume Siebenbürgen ausgeführten
Höhenmessungen,

zusammengestellt von

F. Baron THÜMEN.

Das Bild eines Landes erhalten wir durch eine gute Karte, was nämlich die räumlichen Verhältnisse anbetrifft, indem wir auf einer solchen die Länge und die Breite, also die Entfernung der einzelnen Objekte von einander erkennen. Die dritte Coordinate aber, die Höhe, ist leider unmöglich auf unseren Karten darzustellen und doch ist die Kenntniss derselben so ganz unentbehrlich in wissenschaftlicher sowohl, als in praktischer Beziehung. Auf so viele Zweige des Verkehrs und der Industrie hat die Erhebung des Bodens einen so bedeutenden Einfluss, dass jetzt immer mehr und mehr Rücksicht darauf genommen wird, immer mehr Messungen und Nivellements ausgeführt werden. Für Anlagen von Eisenbahnen, Canälen und Strassen, für Errichtung von Bergwerken und Fabriken, ja für den Anbau gewisser Gewächse ist es unumgänglich nothwendig, die Höhe der betreffenden Punkte zu wissen. Hypsometrische Sammlungen und hypsometrische Karten, welche die Kenntniss der Bodenerhebungen vermitteln, sind desshalb von Wichtigkeit und Nutzen, und vorliegende Arbeit soll einen, wenn auch nur unbedeutenden Beitrag zu dieser Kenntniss liefern, und zwar behandelt dieselbe grade einen Landstrich, welcher in hypsometrischer Beziehung noch überaus stiefmütterlich behandelt worden ist.

Erst in den letzten drei Decennien hat man überhaupt begonnen, in Siebenbürgen Höhenmessungen zu veranstalten; aus früheren Zeiten sind nur einige wenige, meist von Gori-zutti gemessene Punkte bekannt. Seit dem Bestehen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt aber, ist das Interesse dafür erwacht und namentlich verdanken wir dem so überaus rührigen Mitgliede, Herrn Professor Ludwig Reissenberger sehr Bedeutendes in dieser Beziehung. Nicht nur, dass er im I., III. und VI. Jahrgang der Mittheilungen des genannten Vereins die bis dahin zerstreuten Höhenmes-

sungen systematisch geordnet zusammenstellte, sondern er selbst hat auch eine sehr bedeutende Anzahl von Messungen ausgeführt.

Eifrig ward er hierin unterstützt von den Herrn Binder, Fischer und Klopps, sowie dem Herrn k. k. Oberwaldmeister von Blagoewitsch.

Der k. k. Generalstab mit den Mappirungsabtheilungen des k. k. militärisch-geographischen Institutes in Wien haben ebenfalls in Siebenbürgen eine grosse Zahl von Messungen ausgeführt, deren Resultate theils in den Verhandlungen und Mittheilungen des siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt, theils auf der vom k. k. militärisch-geographischen Institute im Jahre 1863 herausgegebenen General-Karte von Siebenbürgen zu finden sind.

In den Jahren 1859 und 1860 hat ferner der Herr k. k. Bergrath und dormalige Vorstand der k. k. geologischen Reichsanstalt Franz von Hauer, während zweier Reisen eine grosse Menge von Punkten gemessen und desgleichen die Geologen der k. k. geologischen Reichsanstalt Herr Dionys Stur und Guido Stache.

Trotz all' diesem aber kennen wir doch nur unvollkommen das Relief des Landes, denn es kommt im Durchschnitte doch nicht viel mehr als ein gemessener Punkt auf eine □Meile, wenn auch die Zahl der Messungen fast das Doppelte beträgt, da sehr häufig von einer Lokalität mehrere Messungen vorhanden sind. — Die, im Jahre 1861 an Ungarn abgetretenen vier Comitete: Mittel-Szolnok, Kraszna, Kövár und Zaránd sind in dieser Uebersicht nicht berücksichtigt, und die Totalfläche des Grossfürstenthums, soweit dieselbe demnach hier in Betracht kömmt, beträgt 956.02 □Meilen.

Was die Anordnung der Messungen selbst anbetrifft, so habe ich die nach Flussgebieten, als die praktischste in einem Lande gewählt, wo die Messungen selbst, wie gesagt, noch sparsam sind, denn ein nach der politischen Eintheilung zusammengestelltes Verzeichniss ist zu häufig den Umänderungen in der Begrenzung der Landestheile unterworfen, und ein nach Höhenzügen geordnetes hat wieder den grossen Uebelstand, dass man bei Begrenzung derselben häufig ganz willkürlich verfahren muss. Sämmtliche Höhen sind ausser in Wiener Fuss auch noch in Mètres angegeben, demjenigen Maass, welches hoffentlich bald allgemein eingeführt sein wird und welches sich unstreitig am besten zum Universalmaass eignet. Im Anhang endlich habe ich noch einige, mir bekannt gewordene phytogeographische Messungen aufgeführt.

Literatur und Erklärung der Abkürzungen.

- Bind.* Binder, Georg. Einige Höhenbestimmungen in der Háromszék (Verhandl. des siebenb. Vereins f. Naturw. II.).
- „ ders. Ueber einige in Siebenbürgen gemachte Höhenbestimmungen (Verhandl. d. sieb. Vereins f. Naturw. VII.).
- Blagw.* Blagoewitsch, Gabriel, von. In Reissenberger.
- Fisch.* Fischer, Franz. In Reissenberger.
- G. St.* Die Messungen des k. k. Generalstabes, sämmtlich auf
Trig. trigonometrischen Wege, sind häufig in den verschieden-
Karte) den Verzeichnissen (Verhandlungen des siebenbürg. Vereins für Naturwissenschaften) auch verschieden aufgeführt, was theilweise seinen Grund darin fand, dass der Vergleichshorizont verschieden angenommen ward. Aus diesem Grunde wählte ich die beiden Zeichen Gen. St. und Trig., während Karte die auf der, vom k. k. Militair-Geographischen Institute in Wien 1863 herausgegebenen Karte des Grossfürstenthums Siebenbürgen angegebenen Höhen bedeutet.
- Goriz.* Gorizutti. In Reissenberger.
- Hau.* Hauer, Franz von, k. k. Bergrath. Höhenmessungen in Siebenbürgen (Jahrbuch der k. k. geographischen Gesellschaft IV. und V. Band).
- Kloppts.* Kloppts, M. Bestimmung einiger Höhenpunkte im nördlichen Siebenbürgen durch correspondirende Barometerbeobachtungen (Verhandl. des siebenbürg. Vereins für Naturwissenschaften XV.)
- Rssb.* Reissenberger, Prof. Ludwig. Uebersicht aller bis noch, theils trigonometrisch, theils barometrisch bestimmter Höhenpunkte von Siebenbürgen. (Verhandl. des siebenb. Vereins für Naturwissenschaften I.)
- „ derselbe. Nachtrag zu den siebenbürgischen Höhenmessungen. (Verhandl. des siebenb. Vereins f. Naturw. III.)
- „ derselbe. Zweiter Nachtrag zur Uebersicht der Höhenmessungen in Siebenbürgen. (Verhandl. des siebenbürg. Vereins für Naturwissenschaften VI.)
- „ derselbe. Dritter Nachtrag zu den Höhenmessungen in Siebenbürgen. (Verhandl. d. sieb. Vereins f. Naturw. IX.)
- Stach.* Stache, Guido, Geologe. Höhenmessungen in Siebenbürgen. (Jahrbuch der k. k. geograph. Gesellschaft V.)
- Stur.* Stur, Dionys, Geologe. Höhenmessungen in Siebenbürgen. (Jahrbuch der k. k. geographischen Gesellschaft V.)

I n h a l t.

- | | |
|---|---|
| <p>I. Alt-Fluss-Gebiet.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alt-Fluss 2. Lotru-Fluss 3. Cibin-Fluss 4. Harbach 5. Sinka-Bach 6. Homorod-Fluss 7. Vargyas-Fluss 8. Burzen-Fluss 9. Weidenbach 10. Feketeügy-Fluss <ol style="list-style-type: none"> a. Feketeügy-Fluss b. Tatrang-Fluss c. Kovászna-Bach d. Kászon-Bach <p>II. Gebiet des Ojtoz-Flusses</p> <p>III. Gebiet des Buzeu-Flusses</p> <p>IV. Gebiet des Siul- (Schiel- oder Schyl-) Flusses</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Walach. Schiel-Fluss 2. Ungar. Schiel-Fluss <p>V. Gebiet des Temes-Flusses</p> <p>VI. Gebiet des Maros-Flusses</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maros-Fluss 2. Kajanel-Bach 3. Cserna-Fluss 4. Strell-Fluss <ol style="list-style-type: none"> a. Strell-Fluss b. Farkadin-Bach 5. Varosviz (Orestiorabach) 6. Gyogyer-Bach 7. Kudsirer-Bach 8. Mühlbach <ol style="list-style-type: none"> a. Mühlbach b. Szekács-Bach 9. Ompoly-Fluss 10. Kokel-Fluss <ol style="list-style-type: none"> a. Vereinigter Kokelfluss b. Szekás-Bach c. Grosser Kokel-Fluss <ol style="list-style-type: none"> α. Grosser Kokel-Fluss β. Weiss-Fluss d. Kleiner Kokel-Fluss | <ol style="list-style-type: none"> 11. Aranyos-Fluss <ol style="list-style-type: none"> a. Aranyos-Fluss b. Járaer-Bach c. Abrud-Bach d. Kleiner Aranyos-Fluss 12. Ludas-Bach 13. Kapus-Bach 14. Nyárad-Bach 15. Görgényer-Bach <p>VII. Gebiet des Sebes-Körös-Flusses</p> <p>VIII. Gebiet des Szamosflusses</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Szamos-Fluss <ol style="list-style-type: none"> a. Szamos-Fluss b. Almás-Bach 2. Grosser Szamos-Fluss <ol style="list-style-type: none"> a. Grosser Szamos-Fluss b. Ilosva-Bach c. Orosz-Bach d. Sajó-Fluss <ol style="list-style-type: none"> α. Sajó-Fluss β. Galaczer-Bach γ. Bistritz-Fluss e. Szalva-Bach f. Ilva-Bach 3. Kleiner Szamos-Fluss <ol style="list-style-type: none"> a. Kleiner Szamos-Fluss b. Füzesper-Bach c. Borsa-Bach d. Bacser-Bach e. Hideg-Szamos-Fluss f. Héví-Szamos-Fluss <p>IX. Gebiet des Lápos-Flusses</p> <p>X. Gebiet des Goldenen Bistritz-Flusses</p> <p>XI. Gebiet des Bistricsoara-Flusses</p> <p>XII. Gebiet des Bekás-Flusses</p> <p>XIII. Gebiet des Tatroflusses.</p> |
|---|---|

I. Flussgebiet des Alt (Aluta, Olt).

1. Gebiet des Alt-Flusses.

	Wiener Fuss.	Meter.
Rotherthurm-Pass, Haupt Contumaz	<i>Trig.</i> 1110.00	350.85
„ Haupt Contumaz, Wirthshaus	<i>Hau.</i> 1122.60	354.83
„ 20 Fuss über dem Fluss Niveau	<i>Hau.</i> 1152.00	364.13
„ an der Landesgränze, 12 Fuss über dem Niveau des Altflusses	<i>Hau.</i> 1119.00	353.70
Niveau des Altflusses bei der Einmündung des Riu-Vadului, an der walach. Gränze	<i>Rssb.</i> 1114.70	352.34
Altfluss bei Boicza, unmittelbar unter dem Rothen Thurm	<i>Rssb.</i> 1162.90	367.57
„ Niveau bei Héviz	<i>Hau.</i> 1390.80	439.61
„ Niveau bei Arapataka	<i>Hau.</i> 1549.20	489.67
„ Zwiesel der drei Quellbäche, N. von Csik-Szent-Domokos (Balán)	<i>Trig.</i> 3042.00	961.52
Porcest, Dorf SO. von Freck, Fähre über den Altfluss	<i>Hau.</i> 1120.80	352.94
„ Wirthshaus im Dorfe	<i>Hau.</i> 1126.80	356.16
Rakovicza, Dorf SO. von Freck, Thalfläche des Altflusses, bei der Mühle an dem Nagelflue Felsen	<i>Rssb.</i> 1124.24	355.35
„ an der Ueberfuhr über den Altfluss	<i>Rssb.</i> 1139.32	360.12
„ Bach im Dorfe	<i>Hau.</i> 1170.00	369.82
„ mittlere Höhe des Ortes	<i>Trig.</i> 1140.00	360.33
Also-Sebes, Dorf N. von Freck, Fähre über den Altfluss	<i>Hau.</i> 1167.60	369.06
„ Wirthshaus im Dorfe	<i>Hau.</i> 1483.20	454.58
Felsö-Sebes, Dorf SW. von Freck, Höhe des Ortes	<i>Trig.</i> 1440.00	455.15
Freck, Dorf am linken Ufer des Altflusses, die Brücke über den Altfluss	<i>Hau.</i> 1162.80	367.54
„ Niveau der Streuhölzer	<i>Rssb.</i> 1180.74	373.21
„ Gasthaus im Dorfe	<i>Hau.</i> 1207.20	381.58
„ mittlere Höhe des Ortes	<i>Trig.</i> 1212.00	383.09
„ Niveau der Landstrasse vor dem Wirthshause	<i>Rssb.</i> 1215.00	384.04
„ Thalfläche am Altfluss, an der Brücke nach Girelsau	<i>Rssb.</i> 1210.10	382.49
„ SO. vom Dorfe, die Quelle gegen Pojana Niamzului	<i>Trig.</i> 1216.02	384.38
Ogradie, Weiler SO. von Freck	<i>Rssb.</i> 1922.93	607.80
Freck Bach SO. von Freck, Vereinigung mit dem Zsibri Bache	<i>Hau.</i> 1577.40	498.59
	<i>Hau.</i> 1708.40	539.36

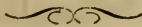
	Wiener Fuss.	Meter.
Pojana Niamezului, Grenzposten, SO. von Freck	<i>Hau.</i> 2172.00	686.53
Girelsau, Dorf W. von Freck, die Brücke über den Altfluss	<i>Trig.</i> 1156.50	365.55
„ Niveau der Landstrasse vor dem Wirthshause	<i>Hau.</i> 1186.20	374.93
„ Strassenhöhe vor dem Wirthshause	<i>Fisch.</i> 1187.07	375.21
„ Gasthaus im Dorfe	<i>Rssb.</i> 1200.33	379.40
„ Mittlere Höhe des Ortes	<i>Hau.</i> 1205.40	381.01
„ SW. vom Dorfe, die Wasserscheide gegen den Cibinfluss	<i>Trig.</i> 1194.00	377.40
„ Höhe westlich vom Dorfe	<i>Trig.</i> 1410.00	445.67
Szakadat, Dorf N. von Freck, das Gasth.	<i>Hau.</i> 1447.80	457.63
„ Mittlere Höhe des Ortes	<i>Hau.</i> 1188.00	375.51
„ Thalfläche am Altfluss	<i>Trig.</i> 1188.00	375.51
„ Die Bergkuppe unweit des Dorfes, links an der Strasse gegen Korneczel	<i>Rssb.</i> 1190.50	376.29
Dialu Korneczile, Berg am rechten Altufer, NW. von Freck	<i>Rssb.</i> 1912.51	604.51
	<i>Trig.</i> 1864.70	589.40
	1957.45	618.71
	<i>Karte</i> 1926.00	608.77
Oláh-Ujfalu, Dorf am rechten Ufer des Altflusses, mittlere Höhe des Ortes	<i>Trig.</i> 1218.00	384.99
Kitsera Berg bei Oláh-Ujfalu, N. von Kerz	<i>Trig.</i> 1738.70	549.57
„ „ „	<i>Trig.</i> 1800.26	569.06
Dialu Fădsetului, Berg SO. von Leschkirch	<i>Trig.</i> 1780.20	562.69
„ „ „	1841.36	582.02
„ „ „	<i>Karte</i> 1824.00	576.54
Jicsora Berg am rechten Altufer, NO. von Kerz	<i>Trig.</i> 2005.60	633.93
	<i>G. St.</i> 2066.72	653.25
	<i>Karte</i> 2064.00	652.39
Slamia Facza Riului, Berg S. von Kerz, Signal	<i>Trig.</i> 2158.70	682.32
Unter-Porumbak (Bornbach), Dorf NO. von Freck, das Wirthshaus im Orte	<i>Kreil</i> 1200.58	379.48
„ Niveau der, durch den Ort führenden Landstrasse	<i>Trig.</i> 1312.89	414.98
„ „ vor dem Wirthshause	<i>Rssb.</i> 1271.63	401.94
„ Höhe des Ortes	<i>Hau.</i> 1246.80	394.10
Skoreiu (Skoré), Dorf SW. von Kerz, Höhe des Ortes	<i>Trig.</i> 1260.00	398.26
„ das Wirthshaus	<i>Hau.</i> 1261.80	398.83
„ das Plateau geg. d. Kerczesora Bach	<i>Hau.</i> 1387.80	438.66
Kerz, Dorf am linken Ufer des Altflusses, die Thalfläche am Fluss	<i>Rssb.</i> 1220.06	385.64
„ Fussboden der Wohnstube der Kurie	<i>Rssb.</i> 1241.76	392.50

	Wiener Fuss.	Meter.
La Komori, Weiler S. von Kerz	<i>Trig.</i> 1458.10	460.87
„ Rideau bei Strezsza Kerczesora	<i>Trig.</i> 1519.17	480.18
Pereu Rakovicza, Weiler bei Dragus SO. von Kerz	<i>Trig.</i> 1520.50	480.60
Kerczesora-Bach, S. von Kerz an der Landstrasse	<i>Hau.</i> 1370.40	433.16
Kerczesora, Glashütte S. von Kerz, Niveau der Pächterwohnung	<i>Rssb.</i> 1964.21	620.85
Also-Arpás (Arpasu de zsoz), Dorf OSO. von Kerz, die Thalfläche am Altfluss	<i>Rssb.</i> 1241.51	392.42
„ mittlere Höhe des Ortes	<i>Trig.</i> 1314.00	415.33
Arpáscher-Bach, Niveau bei Unter-Arpás an der Landstrassen-Brücke	<i>Hau.</i> 1314.60	415.52
Arpáscher Glashütte SO. von Kerz, Niveau der Pächterwohnung	<i>Rssb.</i> 1982.09	626.50
Ucsabach, bei Unter-Ucsa and. Landstrasse	<i>Hau.</i> 1336.20	422.35
Also-Vist (Vistea de zsoz), Dorf O. v. Kerz	<i>Hau.</i> 1400.40	442.64
Besimbak, Dorf, Niveau der Landstrasse	<i>Hau.</i> 1322.40	417.99
Also-Szombatfalva (Szimbeta de zsoz) Dorf		
WSW. v. Fogaras, Thalfläche am Alt	<i>Rssb.</i> 1324.66	418.70
„ mittlere Höhe des Ortes	<i>Trig.</i> 1326.00	419.12
„ Höhe des Ortes	<i>Hau.</i> 1333.20	421.40
Voila, Dorf SW. von Fogaras	<i>Hau.</i> 1358.40	429.37
Dridiff, Dorf SW. von Fogaras	<i>Hau.</i> 1348.80	426.34
Beklean (Bethlen) Dorf WSW. v. Fogaras	<i>Hau.</i> 1366.80	432.03
Fogaras, Stadt, Wirthshaus	<i>Fisch.</i> 1309.35	413.86
„ Hauptthurm, Sohle d. Dachfensters	<i>G. St.</i> 1357.50	429.08
„ Gasthausgarten, südl. vom Castell	<i>Kreil</i> 1369.77	432.94
„ Wirthshaus	<i>Hau.</i> 1381.80	436.76
„ mittlere Höhe der Stadt	<i>Karte</i> 1380.00	436.19
Mundra, Dorf SO. von Fogaras	<i>Hau.</i> 1403.40	443.59
„ Höhe des Ortes	<i>Trig.</i> 1404.00	443.77
Rukkur, Berg beim Dorfe Rukkur, SW. von Gross-Schenk	<i>G. St.</i> 2077.20	656.56
	<i>Karte</i> 2136.00	675.15
Gross-Schenk, Niveau des Marktplatzes	<i>Rssb.</i> 1525.70	482.24
„ Höhe des Marktes	<i>Trig.</i> 1560.00	493.08
Tjika Grohotisului, Berg SW. von Freck, Signal	<i>G. St.</i> 2740.70	866.28
	<i>Trig.</i> 2801.88	885.66
Klaiubulzului, Berg ONO. vom Rothen Thurm		
Pass	<i>G. St.</i> 4348.60	1374.51
„ Signal	<i>Trig.</i> 4410.00	1393.92
Piatra alba, Berg mit Grenzadler, 5 Stunden SO. von Porcest	<i>Rssb.</i> 6034.10	1907.26
Gavan, Berg O. von der Piatra alba	<i>Rssb.</i> 6599.20	2085.87
Fontinelle Piatra, Cordonsposten S. von Freck, OSO. von Porcest	<i>Hau.</i> 3322.20	1050.08

Wiener Fuss. Meter.

Putza-Moaschi, Quelle SO. von Porcest, im Hochgebirge	<i>Hau.</i>	5568.00	1759.94
Poszada la Kotsch, walachischer Grenzposten, NW. vom Szurul	<i>Hau.</i>	5688.60	1798.06
Vurfu Tatarului, Berg S. von Freck, Sattel zum Szurul	<i>Hau.</i>	5703.60	1802.80
La Sibot, Quelle S. von Pojana Niamzului, S. von Freck	<i>Hau.</i>	3964.80	1252.20
Stinna entre Iszwori, S. von Freck	<i>Hau.</i>	4530.60	1432.04
Frecker Jäser (See) S. von Freck	<i>Hau.</i>	6385.80	2018.42
Szurul, Berg SO. v. Freck an d. Landesgr.	<i>Trig.</i>	7194.10	2273.91
" "	<i>Rssb.</i>	7233.05	2286.23
" "	<i>Karte</i>	7254.00	2292.85
" "	<i>G. St.</i>	7259.40	2294.46
" höchster Gipfel	<i>Hau.</i>	7269.60	2297.78
Rakoviczan, Berg S. von Kerz, Sattel zum Szurul	<i>Hau.</i>	6921.00	2187.59
" Sattel zum Budislaw Berg	<i>Hau.</i>	7026.60	2220.97
" höchster Gipfel	<i>Hau.</i>	7443.00	2352.59
Budislaw, Berg S. von Freck, Gipfel	<i>Rssb.</i>	7482.50	2365.08
Skara, Berg SO. von Freck, an der Landesgrenze gegen die Walachei, Signal	<i>Trig.</i>	6726.00	2125.96
" Culminationspunkt des Steges über den Berg	<i>Rssb.</i>	6725.90	2125.92
" Quelle am Nordabhang des Berges	<i>Rssb.</i>	6811.90	2149.95
Laita Bach, Thal S. von Kerz, die Kissling'sche Jagdhütte	<i>Rssb.</i>	3853.77	1218.10
Puha Berg, S. von Kerz, Quelle „La Schipotzell“ am nördlichen Abhang	<i>Rssb.</i>	3946.72	1247.48
Bulla Berg. S. von Kerz, Quelle am Wege nach der Glashütte bei der Sennhütte	<i>Rssb.</i>	4956.57	1566.67
" Sennhütte oberhalb des Wasserfalles	<i>Rssb.</i>	5020.67	1586.94
Bulla Teich, S. von Kerz, am Bulla Berg, Niveau	<i>Rssb.</i>	6404.47	2024.33
" " " " " " " " " " " "	<i>Rssb.</i>	6446.20	2037.52
Valie Doamni, S. v. Kerz, der Gebirgssee	<i>Rssb.</i>	5813.77	1837.62
" Gebirgstich am Fuss des Albie O. vom Negoi	<i>Rssb.</i>	5868.30	1854.85
Negoi Teich, am Fuss des Negoi, Niveau	<i>Trig.</i>	6210.79	1963.11
Girschowie See, S. von Kerz, am Fuss des Negoi, Niveau	<i>Rssb.</i>	6782.38	2140.62
Jäserre Kepreze (Gemsenteich), S. v. Arpás, am Westfuss des Venetara Berges	<i>Rssb.</i>	7092.80	2241.89

(Fortsetzung folgt).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Thümen Felix

Artikel/Article: [Hypsometrie von Siebenbürgen, ein systematisches Verzeichniss sämmtlicher, bis jetzt im Grossfürstenthume Siebenbürgen ausgeführten Höhenmessungen, 60-67](#)

