

	in W. Fuss.		in W. Fuss.
Marina, $\frac{1}{2}$ St. Berg		Persagno, $\frac{1}{2}$ St. S. höchste	
Maina Vrch, dessen		Sp. d. Berges Vermata	2450 G. Q. Schm.
Krone .....	4152 G. Q. Schm.	Slibi, $\frac{1}{2}$ St. N. Berg Ita-	
„ gradina, Steinkogel,		dostak .....	4596
höchste Kuppe .....	3861	Spass, Berg, d. höchst. Punct	2485
Mokrine, 3 St. N. höchster		Sterp, höchste Spitze des	
Punct der Bergkuppe		Berges Sokolova greda	2128
Dobrastitza .....	499	Tichi, Anhöhe Scopceva	
Ostrovitza Berg, höchste		glavitza .....	436
Spitze .....	916	Trojca, Berg, dessen	
Ottok, $\frac{1}{4}$ St. O. Insel San		höchster Punct .....	2400
Marco .....	109	Vilinichi, $\frac{1}{2}$ St. S. Berg	
Paporigorniac, $\frac{1}{2}$ St. höch-		Casson .....	2783
ste Spitze des Berges		Zuppa, Kuppe des Berges	
Golisch .....	3331	Ogradina Gomila ...	1173

## VI.

Zusammenstellung der bisher gemachten Höhenmessungen  
im Kronlande Kärnthen.

Von Adolph Senoner.

## A b k ü r z u n g e n.

- Δ — Baumgartner, A. Trigonometrisch bestimmte Höhen von Oesterreich, Steiermark, Tirol etc. aus den Protokollen der General-Direction der k. k. Katastral-Landes-Vermessung. Wien 1832.
- Ach. — Achatzel; in Schmidl.
- Bch. — Buch. Ueber die karnischen Alpen, Schreiben an den Geheimrath von Leonhard; im Mineralogischen Taschenbuch. 1824.
- F. — Fallon; in Schmidl.
- Hs. — Hauser; in Schmidl.
- Hwt. — Hohenwart; in Schmidl.
- Kmp. — Kampner; in Schlagintweit.
- Krl. — Kreil und Fritsch. Magnetische und geographische Ortsbestimmungen. II, 1847. Prag 1849.
- Krst. — Karsten. Profil des Alpengebirges zwischen Wien und Triest und von Triest bis Salzburg im September 1804; in Gilberts Annalen der Physik II. Halle 1805.
- L. — Liechtenstein; in Schmidl.
- Ml. — Moll; in Reuss.
- Mnk. — Munke. Handbuch der Naturlehre II. Heidelberg 1830.
- Mrl. — Morlot. Ueber die geologischen Verhältnisse von Raibl; im Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt 1, 2. Hft, 1850.
- Roher Entwurf einer hydrostatischen Karte zur Theorie der Niveau-Verhältnisse der Miocenformation in den nordöstlichen Alpen. 1850.
- Mtf. — Mitterdorfer; in Schmidl.
- R. — Reuss. Lehrbuch der Geognosie. Leipzig 1805.
- Rsg. — Russegger. Einige Höhen in den Thälern Gastein und Rauris etc.; in Leonhard's Jahrbuch für Mineralogie. Stuttgart 1835.
- Schb. — Schaubach. Die deutschen Alpen. Jena 1847
- Schg. — Schiegg; in Schmidl, in Schlagintweit und in Reuss.
- Schlg. — Schlagintweit. Untersuchungen über die physikalische Geographie der Alpen. Leipzig 1850.
- Schl. — Schultes; in Schlagintweit.
- Schm. — Schmidl, Dr. A. Das Kaiserthum Oesterreich I. Stuttgart 1842.
- Sm. — Simony. Panorama des Schafberges nächst Ischl in Ober-Oesterreich.
- Sp. — Suppan; in Schmidl.

- Stf. — Stampfer. Reise auf den Glockner im September 1824; im Jahrbuch des k. k. polytechnischen Instituts VII. Wien 1825, und in Schlagintweit.  
 Thw. — Thurwieser; wie bei Stampfer.  
 Vst. — Vest; in Schmidl.  
 Vth. — Vierthaler; in Reuss.

I. Bezirkshauptmannschaft Klagenfurt.

1. Bezirksgericht Klagenfurt.

	in W. Fuss.	
Friedlach, N. W. Kulmbg.	2744·28	Δ
Gradenegg, N. O. der Schlosswald-Berg...	3285·90	Δ
Grafenstein, S. Scarbin-Berg .....	2468·28	Δ
Gurmitz, d. Thurmspitze	1540·32	Δ
Hollenburg, von d. Draubrücke die nahe Martersäule Strau .....	1344·30	Δ
Kentschach, See-Niveau über den Wörtsee ...	276	Schm.
	{ 1363	Bh.
	{ 1390	Kst.
Klagenfurt .....	{ 1421·10	Δ
	{ 1596	Mnk.
	{ 1597	Schg. Schm.
	{ 1600	MI. "
" im meteorologischen Observatorium .....	1407·94	Krl.
" der Kalvariberg .....	1844·46	Δ
" der Homiva, gegen Völkermarkt .....	1417·32	Δ
" der Ulrichsberg .....	{ 3072	Ach. Schm.
	{ 3157	Bch.
	{ 3209	Schb.
" d. Mittagskogel (Kum, Ipa, Kupa) .....	6642	Ach. Schm.
Lading, W. der Hofkogel	4243·02	Δ
Maria Rein, O. Hofstetterwald .....	2033·46	Δ
Migoriach, N. Schrottkogel .....	2380·98	Δ
Moosburg, S. W. d. Bannwald-Berg .....	2212·38	Δ
Reideben, N. das Feld gleichen Namens ...	1930·80	Δ
Schifling, S. der Uebelskogel .....	2620·44	Δ
St. Catharina, der gleichnamige Berg .....	2428·38	Δ
Zell, N. d. Setitsche-Berg	6063·66	Δ

2. Bezirksgericht Ferlach.

In der Zell, Hauptort in einem fruchtbaren Thal zwischen Owir und Kotschna .....	2923	Bc.
Kirschentheuer .....	1638	Krs.
" an der Draubrücke ..	1308	Schb.
" S. der Singersberg ..	{ 4876	"
	{ 5010·42	Δ
	{ 5168	Schb.
" Czerni Vrch .....	{ 5366	Δ

Neusoss, N. W. Turiarwald .....	2896·14	Δ
Ober Ferlach, O. Matzen	5128·86	Δ
St. Leonhard, S. Polzbauer-Kogel .....	2814·18	Δ
" N. der Schmela Kogel	3405·66	Δ
" Loibl, Berg .....	4361	Sp. Schm.
	{ 4030	Ach. "
	{ 4141	Mnk. "
" " Pass .....	{ 4142	Bch.
	{ 4243	Schb.
	{ 4362	F. Schm.
	{ 2212	Krst.
" " St. Anna .....	{ 2922	Sp. Schm.
" S. W. Schutterkogel	4463·88	Δ
" W. Hohenwarth Berg	5744·70	Δ
Weitzelsdorf, N. W. die Hutweide Uose .....	1366·44	Δ
" N. W. der kl. Sauberg	5757·54	Δ

3. Bezirksgericht Feldkirchen.

Feldkirchen, N. O. Berg Polnitz .....	2403·48	Δ
" W der Saurach .....	3371·04	Δ
Himmelberg, N. W. Knittl- (Sonnleiter-) Höhe ..	5382·92	Δ
Nicolai O. Karok, Burgstaller-Gemeinde-Alpe	7005·06	Δ
Reichenau, S. der Lorenzer Berg .....	4020	Vst. Schm.
" S. d. Lorenz. Brunnen	5718	"
" S. d. Lorenzer Speikkogel .....	6342	" "
" der kleine Speikkogel	6018	" "
" N. W. der Riesenberg	7363·92	Δ
St. Leonhard, Bad .....	3510	Mtf. Schm.
St. Margarethen, Kirchturm .....	3331·86	Δ
" N. Lassen .....	5589·12	Δ
" O. Nasderta .....	1444·32	Δ
St. Urban, N. W. Hocheck-Berg .....	4126·74	Δ
Tiefen, N. O. Kornbüchel-Berg .....	1870·86	Δ

II. Bezirkshauptmannschaft Völkermarkt.

4. Bezirksgericht Völkermarkt.

Altenmarkt, N. Berg Gurnik .....	4001·40	Δ
Diex, Kirchthum .....	3627·48	Δ
" N. Breitriegl-Berg ..	4884·24	Δ
Frankenberg, N. Berg gleichen Namens .....	2615·22	Δ
Greitschag, der Greitschachriegl .....	3991·62	Δ

	in W. Fuss.	
Griffen, O. Hohenwarth-		
Berg.....	2417-16	Δ
„ S. W. Kaltwasser-Berg.....	4145-34	Δ
„ N. W. d. Schleichkogel.....	4743	Δ
„ N. d. Dorferecken-Bg.....	5449-62	Δ
„ N. O. Beling-Berg.....	5536-14	Δ
Haimburg, N. W. der Zau-		
berkogel.....	3819-36	Δ
„ N. der Zniirlgupf.....	3882-12	Δ
Hundsorf, S. Sinacher-		
Berg.....	4971-60	Δ
Krassitz, N. O. Mositsch.....	3979-14	Δ
Linden, N. Gildwald.....	2679-54	Δ
Ruden, S. W. die Thurm-		
spitze Lisna.....	2018-70	Δ
„ W. der Wallersberg.....	2329-56	Δ
„ S. O. d. Steinschober.....	6522-06	Δ
St. Ruprecht, W. der		
Weinberg.....	2229-54	Δ
Tainach, W. Hum.....	1679-52	Δ
Völkermarkt, Thurmspitz-		
knopf d. Pfarrkirche.....	1589-88	Δ
„ Flur des Posthauses.....	1430	Krl.
„ Berg Morikogl auf der		
Strasse östl. vom Lin-		
den-Wirthshause.....	1890-06	Δ

### 5. Bezirksgericht Kappel.

Kappel, N. der Goritzen-		
berg.....	2150-40	Δ
„ O. Lepene-Berg.....	2970-72	Δ
„ W. Jowan-Berg.....	4611-24	Δ
„ W. Owir-Berg (Kalk-	6750-78	Δ
stein).....	6844	Beh.
	8660	Ach. Schm.
Reichberg, N. W. die		
Pongratzen-Alpe.....	4902-60	Δ
Seeland, W. Vornekgrin-		
touz.....	5215-08	Δ
„ S. W. Stigunek.....	5347-38	Δ
„ N. W. Pristongstor-		
sitsch.....	5548-92	Δ
St. Anna, S. Koschutta		
Vrch, Grenze gegen		
Laibach.....	6617	Schm.

### 6. Bezirksgericht Bleiburg.

Bleiburg, O. Berg Stroina.....	3328-60	Δ
„ N. Berg Zimperzgup		
(Pokerschnick).....	3360-42	Δ
„ S. W. Berg Pelzen.....	6435	Ach. Schm.
	6678-18	Δ
„ S. W. Berg Lilitsch.....	1984-44	Δ
Eich, S. Berg Diechpo.....	2097-48	Δ
Ober-Laibach.....	1168	Sp. Schm.
„ S. Navrschnick-Berg.....	2241-60	Δ
„ Gornia-Berg.....	3752-64	Δ
Schwarzbach, S. O. Pod-		
wrschnick.....	3712-38	Δ
St. Michael, N. W. Jurki-		
kogl.....	4988-70	Δ

### 7. Bezirksgericht Eberndorf.

	in W. Fuss.	
Eberndorf, W. Thurm-		
spitze des Dorfes		
Glantschak.....	2234-82	Δ
„ W. Thurmspitze des		
Dorfes St. Georg.....	2024-46	Δ
„ N. Kolmberg.....	1916-88	Δ
Sittersdorf, N. Gradisch-		
Berg.....	2148-06	Δ
„ S. O. Sittersdorfer		
Berg.....	2986-82	Δ
Sonnegg, O. Topitza-Bg.....	5202-30	Δ

### III. Bezirkshauptmannschaft Wolfsberg.

#### 8. Bezirksgericht Wolfsberg.

Kam, Kirchthurm.....	3741-78	Δ
„ S. Göselberg.....	4028-46	Δ
„ O. Bärenfen.....	5426-46	Δ
Marein, N. O. Feld Ma-		
reinboden.....	1378-56	Δ
St. André, Kirchthurm.....	2853-78	Δ
„ Thurm St. Loretto.....	1438-50	Δ
„ S. W. Burgstallberg.....	2030-34	Δ
St. Ulrich, W. Grabuschnig		
(Grabuschgupf).....	3838-50	Δ
Wolfsberg.....	1519	Sp. Schm.
„ N. Weinberg.....	2204-82	Δ
„ N. W. Berg am Forst.....	3818-22	Δ
„ N. W. Forst-Alpe.....	6396	Δ
„ N. W. Kirchberger		
(Kienberger) Alpe.....	6458-76	Δ
„ S. O. Riedenburg.....	4471-20	Δ
„ S. die Saualpe.....	6557-64	Δ
„ Kirchthurm d. Schlos-		
ses Hartneidstein.....	1736-70	Δ

#### 9. Bezirksgericht St. Leonhard.

Breiteneck, W. Schuhkgl.....	3324-96	Δ
„ O. Hacker.....	4508-16	Δ
„ N. Bergkogel.....	5079-24	Δ
„ N. Hirscheck.....	5348-94	Δ
Reichenfels.....	2022	Sp. Schm.
„ W. Zehrenkogel.....	3421-50	Δ
„ N. Gross-Predul.....	3477-84	Δ
„ S. W. Sommerau-Berg.....	4298-04	Δ
„ S. W. Angerlberg.....	5628-18	Δ
„ W. Bresner Alpe.....	5922-78	Δ
„ der Groostenberg.....	6744-18	Δ
„ N. O. d. Sturmer-Kogel.....	6809-52	Δ
Schwarz, W. der Hasel-		
berg.....	2690-58	Δ
St. Leonhard, Kirchthurm.....	2302-02	Δ
„ S. Stuckenkogel.....	3772-44	Δ
Tiseneck, Kirchthurm.....	3571-62	Δ
„ S. O. Lagojet-Berg.....	3116-42	Δ
„ S. O. Gunek-Berg.....	4460-32	Δ

#### 10. Bezirksgericht St. Paul.

Eis, N. W. der Weissen-		
egger Berg.....	2831-76	Δ

	in W. Fuss.	
Lavamünd, Dreifaltigkeitsberg.....	1694·70	Δ
„ N. O. Magdalenberg	3202·98	Δ
Pfarrdorf, O. Berg Strassische.....	2281·62	Δ
St. Georgen, S. W. Odainskogel.....	2459·22	Δ
„ O. Brandlberg.....	4576·08	Δ
„ N. O. Kleinalpe.....	5537·16	Δ
St. Paul, Kirchthurm.....	1267·62	Δ
Terrasse des Stifgartens.....	1196·02	Krl.
„ Kirchthurm d. Dorfes		
St. Joseph.....	2206·74	Δ
„ S. Berg Kasparstein.....	2658·24	Δ
Unter-Drauburg, Posthaus	1097·80	Krl.
„ N. der Hühnerkogel.....	8401·86	Δ
Unter-Reinz, N. Herzogsberg.....	1711·98	Δ

IV. Bezirkshauptmannschaft St. Veith.

11. Bezirksgericht St. Veith.

Focha, N. W. Gauerstall.....	3566·10	Δ
Karlsberg Schloss, Acker gleich. Namens.....	2269·38	Δ
„ der Ulrichsberg.....	3209·82	Δ
Kraig, O. Kriebelberg.....	2490·78	Δ
Nussberg, N. Freudenberg	2569·50	Δ
Osterwitz, S. Steinbrückkogel.....	3391·80	Δ
St. Peter, N. W. die Pecherhaide.....	3081·48	Δ
„ N. Steinwand- (Kor-) Eck.....	7843·94	Δ
St. Veith, Flur des Posthauses.....	1540·84	Krl.
„ S. W. der Maraunberg	2234·10	Δ
„ W. Koschitzberg.....	2251·26	Δ
„ N. W. d. Schneebauerberg.....	4226·46	Δ
Zammelberg, der gleichnamige Berg.....	3693·84	Δ

12. Bezirksgericht Friesach.

Dürnfeld, Gasthaus, zu ebener Erde.....	1807·36	Krl.
Ferrach, S. der Schoberriegel.....	6981	Schm.
Friesach, der Dornthurm.....	2001·66	Δ
„ Flur des Posthauses.....	2015·52	Krl.
„ N. W. Ingolsthal.....	2520	Schm.
„ „ der Eibelberg.....	4731	„
„ N. der höchste Punkt der Sirnitz-Alpe zwischen der Drau und der Mur.....	7318 7520	Ach. Schm. Beh.
Grades, S. W. der Kusterberg.....	4685·28	Δ
„ N. die Kuhalpe (Krebenzen).....	5526	Schm.
„ W. Fleischbankriegel.....	5836·78	Vst. „
Ingollstall, N. der Auringberg.....	4575·42	Δ

	in W. Fuss.	
Maria Weitschach, N. Kirchbügl.....	3784·44	Δ

13. Bezirksgericht Gurk.

Fladnitz, O. der Berg unter den Wanden.....	5784·06	Δ
„ N. O. Schwarnbrunnerriegel.....	6708·96	Δ
„ der Kirbischberg.....	6766·02	Δ
Sirnitz, W. Krucken-Berg	5948·04	Δ
Strassburg, S. die Wallfahrtskirche St. Florian	3306·36	Δ

14. Bezirksgericht Altenhofen.

Altofen, Pfarrthurm.....	2245·62	Δ
Dobritsch, N. O. Hubenkogel.....	3864·96	Δ
„ S. O. Wilder Gang, (Passerkogel).....	4257·18	Δ
Hüttenberg.....	2460 2490	Schm. Vst.
Leling, N. O. der gleichnamige Berg.....	5176·32	Δ
Mölling, W. der Osetitzenberg.....	3549·90	Δ
St. Johann, S. der gleichnamige Berg.....	3207·18	Δ

15. Bezirksgericht Ebernstern.

St. Florian, W. Kogelnik	3553·44	Δ
--------------------------	---------	---

V. Bezirkshauptmannschaft Spital.

16. Bezirksgericht Spital.

Gschies, S. Lampersberg.....	5564·70	Δ
Lehndorf, N. der Hünenberg.....	8185·98	Δ
Lenkenspitz, N. Knotten.....	5974·38	Δ
Sachsenburg, S. W. Lenkenspitzer Berg.....	7212·78	Δ
Spital.....	1689	Krst.
St. Gertraud.....	963	Sp. Schm.
St. Peter, W. Minsfeldeck	8393·24	Δ

17. Bezirksgericht Gmünd.

Eisenbratten, S. O. der Stehleck-Berg.....	6874·66	Δ
Gmünd.....	2172	Krst.
„ N. Faschaunerrock.....	2175	Sp. Schm.
„ N. Fahnenbüchl.....	8812·86	Δ
„ N. O. St. Michael.....	3724·98	Δ
„ „ Miesceck.....	5305	Schm.
„ O. Rosenneck.....	5905·06	Δ
„ S. O. Schirneck.....	7699·80	Δ
Hünenberg, der Eckberg.....	6589·20	Δ
„ N. d. Dornbacher Alpe	7620·42	Δ
Heitzelberg, Lengerfeld	3749·88	Δ
Krems, N. der hohe Gomeritz.....	3737·34	Δ
„ S. Karleck-Berg.....	7620·42	Δ
Kremsberg, der N. O. Schwarzwendberg.....	6921·48	Δ
	7375·08	Δ
	6993·06	Δ

	in W. Fuss.	
Kremsberg, N. O. der Speiercz	6586-26	Δ
Leoben, Bodenlaken	6395-16	Δ
„ O. Priesenberg	7480-26	Δ
Maria Hülf, nördlichster Thurm d. Wallfahrts-Kirche	2873 82	Δ
Malta, N. der Sonnblick	9571-74	Δ
„ der Hafnerspitz-Gletscher	9684-66	Δ
„ N. W. d. Findelacker	7636-50	Δ
„ „ der Hochalpen-spitz	8261-94 (10200)	Δ Sm.
„ W. Markkahrspitz	8913-36	Δ
„ „ Steinwandkahr	9110-56	Δ
Rennweg am Katschberg	3405	Krst.
„ der Katschberger Pass	5030	

## 18. Bezirksgericht Millstadt.

Kaning, N. Pfanok	7107-96	Δ
Millstadt, N. O. die gleichnamige Alpe	6600-42	Δ
„ N. O. der Pridrorf-Berg	6187-62	Δ
„ S. Hochgosh-Berg	2741-58	Δ
St. Oswald, N. Klmok	7357-68	Δ
„ der Königstuhl	7551	Schb.

## 19. Bezirksgericht Greifenburg.

Berg, Kirchlurm	2255-46	Δ
„ N. W. Knotten	6986-22	Δ
Drassnitz O. Hochtrischten	8006-58	Δ
Drauburg, S. Juckbüchl	51 61-30	Δ
„ W. Kolbnerspitz	3570-72	Δ
„ S. W. Schatzbüchl	6604-50	Δ
Gräflhof, O. d. Pfaffenfeld	1914-18	Δ
Greifenburg, O. Stowiepflberg	7939-08	Δ
Hauzendorf, die Weide Lethen	1856-94	Δ
Jeschen, N. O. Scharneck	8388-54	Δ
Kirchbach, S. der Kirchbacher Wipfel	5928-24	Δ
Ober-Drassnitz, N. O. Rensfeld	7633-86	Δ
Ober-Drauburg, W. Unholde (Hochstadelbg.)	8460-96	Δ
„ der Ziethenkopf	7842-06	Δ
„ der Schmasskofl (die Nickeldorfer Alpe)	7289-31	Δ
Steinfeld, N. der Grauenbüchl-Berg	6930-54	Δ
Weissensee, der Auerberg	5158-92	Δ
„ O. die Feldberger Alpe	6318-06	Δ

## 20. Bezirksgericht Ober-Villach.

Altersberg, N. W. Ochsenneck	6254-82	Δ
------------------------------	---------	---

	in W. Fuss.	
Ausser-Fragant, N. das scharfe Eck	7500	Vst. Schm.
„ das böse Eck	8964-78	Δ
„ W. der Klenitzen-Berg	7707-48	Δ
Fragant, S. der Strieden-berg	8461-91	Δ
Greifenberg, N. Kreuzeck	8534-22	Δ
Inner-Fragant, W. der Stellkopf	9006-48	Δ
„ N. O. der Geiselkopf-Gletscher	9390-66	Δ
„ N. W. der Goldberg-Gletscher	9298-56	Δ
Kollmitz, N. O. d. Reisseck-Gletscher	9364-20	Δ
„ N. der Kampeleck	7963-14	Δ
„ S. W. der Sazlkofl	7887-54	Δ
„ der Danielsberg	3074	Schm.
Malnitz, N. der Lieskehlspitz	7602-78	Δ
„ N. der Gamskahrspitz-Gletscher	8947-26	Δ
Mühldorf, N. der Schober-spitz	8119-80	Δ
Naplach, W. der Lasarnspitz	7323-84	Δ
Ober-Villach, N. W. Egel-nock	6686-64	Δ
„ N. O. die Pfaffenber-ger Wiese	5126-34	Δ
„ N. O. der Säuleck	9746-58	Δ
„ N. der Silberköpfl	8102-70	Δ
„ S. W. der Pollinik	8797-20	Δ
St. Daniel, der Ortsthurm	3074-34	Δ
Unter-Fragant, S. W. der Mittagsspitz	7693-32	Δ

## 21. Bezirksgericht Winklern.

Dollach	(3248 Rsg. 3273 Schlg.)	
„ Spiegel der Müll	(3407 Kmp. 4121-33)	„
„ die Goldzeche, Gold-bergbau in d. kleinen Fleiss, d. St. Christoph-Stollen	3249 Rsg. (3407-26 Kmp.)	„
„ der St. Anna-Stollen in demselben Bergbau	8666	Rsg.
„ die Seigerteufe des Christoph- bis z. Sohle des St. Anna-Stollens	385	Schlg.
„ die Goldzeche in der grossen Fleiss	9103	
„ oberster Stollen am Marxkaar <sup>1)</sup>	7970	Rsg.
„ Chluinscharte im Chlu-inkaar <sup>2)</sup>	7968	„
„ N. Stanziwurd-Berg	8555-70	Δ
„ N. O. der Jaukenberg	7102-50	Δ

1) Verlassener Goldbergbau zwischen Asten und Klein-Zirknitz.

2) Steig von Klein-Zirknitz in die Asten.

	in W. Fuss.		in W. Fuss.	
Dollach, N. W. der Ecker-				
wiesenberg . . . . .	7160·16	Δ	Heil. Blut, Grossglock-	10933 Thw.
Heil. Blut, Wirthshaus,	4123	Thw.	ner, Adlersruhe <sup>2)</sup>	10939 Stp.
1. Stock . . . . .	4128	Stf.		11130 Schlg. <sup>5)</sup>
„ am Platz neben der			„ Hohenwarte <sup>6)</sup> . . . .	10682 Schm.
Kirche . . . . .	4114	Schlg.		10681 Schg. R.
	3947	Hwt. Schm.		10680 Mnk.
„ Calvariberg . . . . .	4322	Mnk.	„ „ Gipfel der Rachern,	
	4324	Schg. Schm.	(letzte isolirte Phanerogamen) . . . . .	10649 Schlg.
	4506·42	Δ	„ „ das Firnmeer des	
„ der freie Platz vor der			Pasterzengletschers	
Capelle am Calvaribg.	4468	Schlg.	an d. Todtenlöchern	10627
„ Ufer der Möll unter d.			die tiefste Stelle der	
Kirche, Sohle dieses			„ Einsenkung die vom	
grossen Thalbeckens.	3950·77		Leitergletscher auf	
„ Tauern (Hochthor) . .	8173	Stp. „	den Kamm führt . . . .	10082
	8208	„	Gipfel des Wasser-	
„ Tauern . . . . .	8274	Mnk.	radkopfes . . . . .	10095
	8292	Schm.	„ „ Gipfel der Albez	
Tauern beim Plattl <sup>1)</sup>	5278	Schlg.	(äusserste Gränze	
Georgenstein am Fuss			der Gräser) . . . . .	9881
des Kreuzes . . . . .	4927		„ Johanneshütte <sup>7)</sup> . . .	9808
„ Briccius - Capelle bei			„ kl. Burgst. Gipfel <sup>8)</sup>	9669
d. Alphütten im Sattel	5132		„ Firnlinie am Leiter-	
„ Gössnitz, Grubenge-			gletscher . . . . .	8900
bäude . . . . .	5864	„	„ „ Boden der Salms-	8635
„ Gössnitz, Hauptstollen	5955	„	hütte auf d. Salms-	8592
„ Wolfgangshütte <sup>2)</sup> . . .	6264	„	höhe <sup>9)</sup> . . . . .	8309
„ das Schareck . . . . .	6961·20	Δ		8592
„ der Kreuzkopf . . . . .	7873·44	Δ		Schlg. Schm.
„ der Brennkogel . . . . .	9248	Mnk.	„ Salmshöhe, am	8588
„ der Kaiserrockkopf . .	9570	Schb.	Rande des Leiter-	8583
„ der Wasserrockkopf .	9573·66	Δ	Gletschers . . . . .	8449
„ der Sandkopf . . . . .	9759·78	Δ		8311
„ das Schwert . . . . .	9781·56	Δ		8310
„ der hohe Narr in der	10236	Rsg.	kleiner Burgstall,	
Fleiss . . . . .	10929	Schm.	Fuss desselben an	
	11820	Vth. R.	der Muräne . . . . .	8504
	11991·06	Δ	„ Höhe zur Miocen-	
der Grossglockner . . .	12312	Mnk.	periode . . . . .	8500
	12327	Schg. R.	„ „ kl. Burgstall, erster	
	13339	Ml. „	Gletschertisch . . . .	8445
	12313	Schg. Schlg.	„ gross. Burgstall <sup>10)</sup>	8464
die 1. Spitze <sup>3)</sup> . . . .	12420	Schlg.	„ am Hendelstein <sup>11)</sup>	8069
	13292	Hwt. Schm.	„ „ Höhe des Gletschers,	
die 2. Spitze, höchst.			bei der Johannis-	
Punct dieses Berges	12494	Schlg.	Hütte . . . . .	7653
d. höchste erreichte	11862	Thw.	„ „ Höhe d. Pasterzen-	
Punct . . . . .	11868	Stp.	gletschers am Fuss	
Fuss des steilen	11591	Thw.	des hohen Sattels;	
Gipfels . . . . .	11607	Stp.	linkes Ufer am Ran-	
			de des Absturzes . .	7519

1) Höchstes Bauernhaus im Gippachthal; in der Nähe befinden sich die letzten kleinen Felder von Gerste und Roggen.

2) In der Nähe der letzten Zirbeln und Lerchen.

3) An dem eisernen Kreuze, das aus dem Schnee hervorragt.

4) Der höchste Bau in Europa, den Menschenhände aufgeführt.

5) Bei den Ruinen am hervorragenden Felsen.

6) Nach dem General-Vicar von Hohenwarth benannt, der zuerst den Berg bestieg.

7) In der secundären Mulde der Gamsgrube; linkes Ufer der Pasterze.

8) Hervorragende Felseninsel in dem Gletscher der Pasterze.

9) Die Hütte wurde im Jahre 1799 von Fürst Salm erbaut.

10) Muräne an seinem Fuss am linken Ufer des Gletschers.

11) Gränze zusammenhängender Alpenweiden.

	in W. Fuss.			in W. Fuss.	
Heil.Blut, Grossglockner,					
hoher Sattel <sup>1)</sup> . . . . .	8025	Schlg.		Bleiberg . . . . .	{2814 Schm. 2877 Krst.
" auf dem Land im				Gasthaus zum Koller,	
Pfundelthal . . . . .	7418	"		1. Stock . . . . .	2809-30 Krl.
" Langofen <sup>2)</sup> . . . . .	7139	"		" der gleichnam. Berg .	5104-86 Δ
" Pasterzen-See <sup>3)</sup> . . . . .	6896	"		" der Pezzen . . . . .	6613 Beh.
Ochsenhütte . . . . .	{6807 Schlg. Schlg. 6806 Mnk.			" der Dobracz oder Vil-	{6786-98 Krl. 6875 Beh. 7529 L. Schm.
Quelle auf der Mar-				" lacher Alpe (Dolomit),	
garitze . . . . .	6706	Schlg.		" der Kirchthurm auf	
Wallnerhütte, Al-				" dem Gipfel . . . . .	
penhütte im Pfan-				" " Gipfel des Berges .	825-04 Krl.
delthal . . . . .	6690			" " obere Gränze d.	
die kleine Hütte				" Knicholzes . . . . .	6449-36
s. g. am Balig, auf				" ob. Gränze der	
den Abhängen des				" Waldregion am	
Wasserradkopfes <sup>4)</sup>	6553	"		" nördl. Abhänge . . .	6135-92
" Alpenhütte d. Ka-	{6424 Thw. 6412 Schlg. 6411 Stp.			" ob. Gr. am südl.	
serin im Leiter-				" Abhänge . . . . .	5948-28
thal <sup>5)</sup> . . . . .				" Baumgränze am	
" Pfandlbach, Ein-				" südl. Abhänge . . .	5753 Beh.
tritt desselben unter				" Baumgränze am	
der Pasterze <sup>6)</sup> . . . . .	6411	Schlg.		" nördl. Abhänge . .	5260
" Margaritze . . . . .	6190	"		" untere Gränze der	
" der kl. Glockner .	{12305 Schg. R. 12323 Sp. Schm.			" Alpenrosen und d.	
" dessen Fuss . . . . .	11608	Ml. R.		" Gürtels von Knie-	
Lainach . . . . .	2721-84	Δ		" Holz am südl. Abh.	4911-80
" S. Wildhorn . . . . .	7901-94	Δ		" die untere Gränze	
Mörtschach . . . . .	{2984 Schlg. 3080 Kmp. Schlg.			" derselben a. nördl.	
" N. O. der Strakopf .	8224-20	Δ		" Abhang . . . . .	4453 Krl.
" N. W. der Petzek . .	10362-72	Δ		" Quellenbrunn am	
Pockhorn, am Ufer der	3772	Schlg.		" Thor, a. nördl. Abh.	3606-60
Möll . . . . .	3906	Kmp. Schlg.		" Quelle zum "Bild"	
Sagritz, Kirche . . . . .	3661	Schlg.		" genannt . . . . .	3558-60
" der Garten des Pfarr-				Firnitz, Kirche . . . . .	1582-20 Δ
" äusserste Gränze der				Gereit . . . . .	1911 Schb.
" Zea mays . . . . .	3649			Gertschach, Kirchthurm	1898-10 Δ
" Quelle oberhalb der				Hart, N. Homberg . . . .	3961-08 Δ
" Brücke . . . . .	2958-35	"		Heiliger Geist, Kuppe im	
Stall, S. der Kollmitzen .	8032-38	Δ		" Dorfe . . . . .	2795-64 Δ
" der Griedelkopf . . .	8196-78	Δ		" S. W. der Wabenriegl	4540-62 Δ
Winklern, W. der St.				Kaltschach, der Raden-	
" Benedict-Thurm . . . .	4411-20	Δ		" eckbühl . . . . .	1938-06 Δ
" der Geierbühl . . . . .	6005-34	Δ		Kraublach, das südl. Feld	
" S. W. der Seichenkopf	9221-04	Δ		" gleichen Namens . . . .	2431-98 Δ
VI. Bezirkshauptmannschaft Villach.				Kreith, tiefster Punct des	
22. Bezirksgericht Villach.				" Rams. Oswalder Stoll.	1898-2 Krl.
Afritz, N.O. d. Wolaneruck	6769-74	Δ		Lassstadt, O. der Kolsiner-	
Amberg, N. die gleichna-				" riegl . . . . .	4815-66 Δ
" mige Alpe . . . . .	5788-92	Δ		Latschach, d. Vinza-Berg	2164-42 Δ
				Maria Geil, auf d. Rücken	
				" des Polana-Berges . .	2085-30 Δ
				Ober-Wolanek, N. Hoch-	
				" pirkeck . . . . .	3861-78 Δ
				St. Georg . . . . .	2271-96 Δ
				St. Magdalena, Kirchthurm	3331-86 Δ

<sup>1)</sup> Linke Seite der Pasterze; höchster Punct des Weges.

<sup>2)</sup> Weg vom Pasterzer-See zum Leiterthale.

<sup>3)</sup> Am grünen Thor - Ufer.

<sup>4)</sup> Mehrere Lerchen befinden sich noch ganz in derselben Höhe.

<sup>5)</sup> Diese Hütte bildet die Gränze der Kuh-Alpen.

<sup>6)</sup> Felsenvorsprung zwischen den beiden Armen der Möll, Ende des Gletschers. Die beiden Hauptursprungspuncte der Möll liegen 100—150 Fuss tiefer an den Seiten der Margaritze.

		in W.	
St. Magdalena, der Zehne-	berg.....	3070·68	Δ
St. Paul, Kirthurm.....		2013·12	Δ
Tantschag, O. die Kirche			
St. Georgen.....		2297·94	Δ
Teichen, N. d. Kutzelberg		4787·46	Δ
„ S. W. der Gretz-Berg		4939·56	Δ
„ N. W. der Dirnbaum			
(Dornbirn).....		5589·24	Δ
Villach.....		1481	Mnk.
„ der Domthurm.....		1586·34	Δ
„ Flur des Posthauses..		1539·92	Krl.
„ der Kirchthurm von			
St. Stephan.....		1676·94	Δ
„ der Kirchthurm von			
St. Oswald.....		3052·62	Δ
„ d. Graschlitzen-Berg			
nächst dem Villacher			
Bad.....		2287·08	Δ
Wiesen, W. Berg Mirok		6660·54	Δ
Wietnig, N. W. Berg			
Moschlitzen.....		7294·62	Δ

## 23. Bezirksgericht Rossek.

Bogenfeld, O. der Rudnik-	Berg.....	2263·20	Δ
Ferlach, N. O. der Gradlit-	zen Berg.....	6451·92	Δ
Maria Elend, S. der Mat-	schackergupf.....	5321·04	Δ
Mühlbach, S. Gradschitza		4286·94	Δ
St. Jakob, Kirchthurm ..		3021·96	Δ
„ S. W. der Plenge-Berg			
(Remondkopf).....		7485·72	Δ
Velden, Flur des Post-	hauses.....	1369·68	Krl.

## 24. Bezirksgericht Paterniou.

Friesach, Kirchthurm..		2320·98	Δ
Innsberg, N. der gleich-	nam. Berg.....	3073·50	Δ
Kreutzen, N. d. Riednock		4846·38	Δ
„ N. W. der Wieder-	schwing.....	5174·28	Δ
„ W. der Laka.....		5850·36	Δ
„ S. der Kreuzberg			
(Kovesnok).....		5744·10	Δ
„ O. der Alterberg ..		4057·44	Δ
„ der Golzberg.....		6329·59	Δ
Mitterberg, S. Poludnig..		6311·82	Δ
Paterniou.....		1521	Krst.
St. Anton, W. der Kirch-	thurm St. Stephan..	2281·02	Δ
Staffberg, W. der Latsch-	ner Berg.....	7057·98	Δ
Stockenwoy, N. Martek-	nok (Eckeralpe) ..	6314·04	Δ
„ N. W. der Schaffberg		7015·50	Δ

## VII. Bezirkshauptmannschaft Hermagor.

## 25. Bezirksgericht Hermagor.

		in W. Fuss.	
Gösering, N. O. d. Grafen-	wegerhöhe.....	4544	Δ
„ der Nockberg.....		4783·74	Δ
Hermagor, Kirchthurm..		1913·40	Δ
„ N. W. der Guggenberg		3244·68	Δ
Poitschach, N. d. Kitzel-	berg.....	3443·76	Δ
Rattendorf.....		1887	Sp. Schm.
„ N. d. Schwimmenberg		5223·66	Δ
„ W. d. Hochwipfelberg		6903·60	Δ
St. Leonhardt, gleichnam.			
Feld.....		1561·32	Δ
St. Lorenz, N. der Thorl-	kopf.....	7742·94	Δ
„ N. der Torerberg ..		7156·80	Δ
„ S. W. die Frohn-	Capelle.....	4192·14	Δ
St. Stephan, N. O.			
Tschekelnok.....		5978·70	Δ
Tropelach, S. die Eder-	Wiese.....	3199·68	Δ
„ N. die Greiterhöhe ..		4535·22	Δ
Vorderberg, S. W. der			
Osternikberg.....		6416·88	Δ
Weisspriach, W. Sattel-	nockberg.....	6423·18	Δ
Wortschach, O. Goasch-	nik.....	6884·70	Δ

## 26. Bezirksgericht Arnoldstein.

Feistriz, Kirchthurm ..		1701	Δ
Geriach, O. Plankogel ..		5649·90	Δ
Goggau, N. die Geria-	cher Alpe.....	5339·64	Δ

## 27. Bezirksgericht Tarvis.

Greuth.....		2900	Mrl.
Kaltwasser, die Brücke			
dasselbst.....		2585	„
Langenfeld.....		1129	Sp. Schm.
Leopoldskirchen, S. der			
Lipsniker Berg.....		6153·42	Δ
Lusnitz, N. der Schinouz-	Berg.....	6308·82	Δ
Malborghet, am Engpasse			
Thalawar.....		2177	Bch.
„ N. W. der Guckberg		4111·38	Δ
„ N. O. der Stabetberg		5133·54	Δ
„ S. d. Mittagkofel 1)		6641	Δ
} 6641			Bch.
Gränze zwischen dem			
Stammholz und dem			
kriechenden Krumm-			
holz an dessen westl.			
Abhang.....		5229	Bch.

1) Auch Kum, J e p a; auf der Andrianischen Karte von Kärnthen C o p i m o n s, auf andern Karten K e p a.



	in W. Fuss.		in W. Fuss.	
Nesselthal	2774	Mr.	Tarvis	2365 Sp. Schm.
Pontaf, N. W. der Mardritschenkogel	5813.94	Δ	„ Zusammenfluss des Raiblaches mit dem Wasser des Hauptthales von Saifnitz	2224 Mr.
„ N. O. der Gartnerkofl	6930.96	Δ	Ugovitz, O. die Alpe gleich. Namens	3959.16 Δ
Raibl, Pflaster des Bergamtshauses	2885	Mr.	„ N. O. der Kok-Berg	6133.68 Δ
„ Johanni-Bergbau, frischer Schutt vor Ort	3680		Unter-Tarvis, S. der Eschataler Berg	4118.70 Δ
„ die italienische Gränze im Raibelthal, Thalweg	3297		Wolfsbach, W. der Kopfachberg	5964.24 Δ
„ ThorlAlpesattel, Baumgränze, Pinus nana	5768			
Quelle am westl. Abhange der Thorl-Alpe	4619			
„ der Prediel	3685			
die tertiären Thalhöhe in der Thalmittl.	2902	„	<b>28. Bezirksgericht Kotschach.</b>	
„ d. Felsengipf. Mangert	8462	Δ	Bierbaum, N. Griftzbüchel	5870.70 Δ
„ W. der Wischberg	8421.42	Δ	Gnadersheim, N. Lopader	2060.22 Δ
„ N. der Königsberg	6046.74	Δ	Kotschach, Kirchthurm	2296.38 Δ
„ Sattel des Römertales gegen das Görzer-Gebiet	5496	Mr.	„ N. W. Vorheggfeld	3274.74 Δ
Sattel des Lanthales	6520		Licsing, N. d. Riegenkopf	7500 Δ
Sattel zwischen dem Wolfsbach- und Kaltwasserthal	4773	„	„ S. W. der Gemskofl.	6689.58 Δ
„ Scharte	4253	„	„ die Steinwand	7952.76 Δ
„ See-Spiegel	3090	„	„ S. der Piegen	7404.66 Δ
Saifnitz	2412	Schb.	Lorenzen, S. W. der Sonstein-Berg	7223.04 Δ
„ auf d. Pontebapass	2479	Ach. Schb.	Lugau, N. der Laisacherspitz	8497.92 Δ
S. W. der Luschari-Berg	5646.36	Δ	„ S. Monte Paralba	8497.80 Δ
die Achmitzer Alpe	5723.46	Δ	Manten	2273.82 Δ
Sattel des Bartolo mit dem Achomitzergraben	3756	Mr.	W. die gleichn. Alpe	5625.24 Δ
Braschnik-Berg	5610.24	Δ	„ S. der Pollinig-Berg	7358.28 Δ
Wasserscheide	2586	Mr.	Nölbling, S. W. Col di Diavolo	6944.70 Δ
„ auf d. Pontebapass	2479	Beh.	„ S. die Zollnerhöhe	6092.94 Δ
			Reisach, N. O. Grisitzen am Jochberg	3935.04 Δ
			„ N. d. Reisskofl. (Dol.)	7472.88 Δ
			St. Daniel, Kirchthurm	2233.74 Δ

## VII.

# Uebersicht der Production und Geldgebarung der k. k. und gewerkschaftlichen Hauptbergwerke zu Nagyág in Siebenbürgen.

Vom Jahre 1748 angefangen.

Bereits in dem Jahrbuche der k. k. geologischen Reichsanstalt, 1. Jahrgang 2. Heft Seite 310, wurde eine Uebersicht der Production und Geldgebarung des Pöbriamer Hauptwerkes, vom Jahre 1750 bis zu dem Jahre 1849 veröffentlicht; dieser ähnlich folgt auch im Nachstehenden ein summarischer Ausweis über das bei den k. k. und gewerkschaftlichen Hauptwerken zu Nagyág in Siebenbürgen vom Anbeginn des Werkes im Jahre 1748 bis zu Ende des