

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 64 (1971)
Heft: 2

Artikel: Zur Stratigraphie und Lithologie des Helvetischen Kieselkalkes und der Altmansschichten in der Säntis-Churfürsten-Gruppe (Nordostschweiz)
Autor: Funk, Hanspeter
Register: Verzeichnis der Fossilfunde
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163988>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ANHANG

Verzeichnis der Fossilfunde

Fundort: Mattstock NW (3/14₅), Sentisianusbank, Koord.: 728 070/225 475

2 *Toxaster retusus* LAMARCK

Fundort: Alp Rah (4/3), Rahberg-Fossilbank, Koord.: 730 300/226 000

Cymatoceras cf. *pseudoelegans* D'ORBIGNY (Bruchstück)

Leopoldia leopoldina D'ORBIGNY

Neolissoceras cf. *grasianum* D'ORBIGNY

3 *Olcostephanus* sp.

Lytoceras sp.

Belemniten (viele Bruchstücke)

Gastropoden (Bruchstücke)

Discooides rahbergensis JEANNET (viele)

Collyropsis ? cf. *ovulum* DÉSOR

Collyropsis ? cf. *jaccardi* DÉSOR

Fundort: SW Lütispitz (13/1), Pygurusschichten, Koord.: 739 920/231 480

Cymatoceras cf. *pseudoelegans* D'ORBIGNY

Ammonit (Bruchstück)

Auster

– (13/2), Rahberg-Fossilbank,

Ammonit (Bruchstück)

Belemniten (Bruchstücke)

4 *Discooides rahbergensis* JEANNET

Plicarostrium hateriviense BURRI

Toxaster sp. (Bruchstück)

Terebratel

– (13/31), Altmansschichten, Koord.: 740 100/231 600

Ammonit (Bruchstück)

Arcticide

Fundort: Tierwies (20/8), Unterer Altmannhorizont, Koord.: 742 970/234 725

2 *Pseudothurmannia* cf. *angulicostata* D'ORBIGNY (Bruchstücke)

– (20/26o) Oberer Altmannhorizont, Koord.: 742 960/234 705

Barremites sp. (Bruchstück)

Fundort: Gersellen (22/11₁), Lidernenschichten, Koord.: 743 850/232 250

Lamellibranchiate

Fundort: Schäferhütte (23/43), Altmansschichten, Koord.: 744 400/231 475

Auster (Bruchstück)

Fundort: Flurentobel (24/5) Rahberg-Fossilbank, Koord.: 745 270/230 810

Belemnit (Bruchstück)

Collyropsis ? cf. *ovulum* DÉSOR

Fundort: Schafboden (25/29), Unterer Altmannhorizont, Koord.: 745 400/231 960

Spongien (Bruchstücke)

Crioceratites sp.

Belemniten (Bruchstücke)

Brachiopoden (klein)

Lamellibranchiaten (klein)

Lamellibranchiate (Bruchstück)

Seeigelstacheln (klein)

Seeigel mit Stachel

- Fundort: Chammhalde (26/14), Altmannschichten, Koord.: 743 775/235 770
Austern
- Fundort: Hüenerberg (27/180), Altmannschichten, Koord.: 744 200/235 660
Austern
- (27/90), Sentisianusbank, Koord.: 744 220/235 650
Sellithyris sp. ?
- Fundort: Rotsteinpass (29/6), Pygurusschichten, Koord.: 745 890/234 120
Lamellibranchiate (Bruchstück)
- Fundort: Altmannsattel (30/2), Pygurusschichten, Koord.: 746 125/233 980
Heteropora cryptopora BLAINVILLE
- (FUNK, 1969; Schicht 11) Altmannschichten, Koord.: 746 260/233 950
Porospongia tenuis HÉRENGER
Spongie (Bruchstück)
- Fundort: Schäfler (34/4), Drusbergmergel, Koord.: 747 925/238 340
Austern
- Fundort: Gartenalp (35/27), Sentisianusbank, Koord.: 748 650/238 860
Lamellibranchiate (Bruchstück)
Belemniten (Bruchstück)
Toxaster retusus LAMARCK
- (35/34), Oberer Kieselkalk, Koord.: 748 700/238 920
3 *Toxaster retusus* LAMARCK
- Fundort: Äscher (36/30) Sentisianusbank, Koord.: 749 275/238 525
2 *Toxaster retusus* LAMARCK
4 Lamellibranchiaten (Bruchstücke)
- (36/37), Altmannschichten,
Cymatoceras cf. *pseudoelegans* D'ORBIGNY
Lamellibranchiate
2 *Musculina* sp.
- Fundort: Widderalpstock (41/13), Oberer Altmannhorizont, Koord.: 750 200/235 200
Porospongia tenuis HÉRENGER
Torcapella falcata BUSNARDO
Lytoceras ? sp.
- Fundort: Zwurms (46/8) Unterer Kieselkalk (Merharthorizont), Koord.:
767 850/244 790
Spitidiscus ? sp.
Brachiopode (Bruchstück)
- Fundort: Platten (49/2), Pygurusschichten, Koord.: 733 300/221 775
Haifischzahn
- Fundort: Nägeliberg (50/1), Gemsmättli-Fossilbank, Koord.: 735 880/222 680
Neocomites neocomiensis D'ORBIGNY
2 *Valanginites* sp.
4 Ammoniten (Bruchstücke)
Belemniten (Bruchstücke)
Collyropsis ? cf. *jaccardi* DÉSOR
2 *Sellithyris* ? sp.
2 *Terebratulina* ? sp.

Fundort: Obersäss (51/2), Gemsmättli-Fossilbank, Koord.: 738 700/223 630

2 *Neolissoceras* cf. *grasianum* D'ORBIGNY

Neocomites neocomiensis D'ORBIGNY

Olcostephanus sayni KILIAN

2 *Kilianella* sp.

Neocomites sp.

Belemniten (Bruchstücke)

Discooides rahbergensis JEANNET (viele)

2 *Collyropsis* ? cf. *ovulum* DÉSOR

Fundort: Oberlänggli(56/9), Kieselkalk-Echinodermenbreccie, Koord.: 747 510/223 770

Pseudothurmannia sp.

4 Ammoniten

2 *Spitidiscus* ? sp.

Fundort: Palis (63/2), Gemsmättli-Fossilbank, Koord.: 739 825/223 825

2 Ammoniten (Bruchstücke)

Fundort: Pilatus (Typusprofil FUNK, 1969/7), Gemsmättlihorizont, Koord.: 661 795/203 550

Crioceratites sp.

3 Ammoniten (Bruchstücke)

Belemniten (Bruchstücke)

Gastropode (Bruchstücke)

4 *Terebratulina* ? sp.

Fundort: Laui (Block in Wiese, am Waldrand), Rahberg-Fossilbank, Koord.: 742 075/231 160

2 *Neocomites neocomiensis* D'ORBIGNY

Kilianella ? sp.

9 Ammoniten (Bruchstücke)

Belemniten (Bruchstücke)

5 *Discooides rahbergensis* JEANNET

Toxaster retusus LAMARCK

Collyropsis ? cf. *jaccardi* DÉSOR

Lamellibranchiate (Bruchstück)

Platithyris ? sp.

Brachiopode

Fundort: Schaneralp (anstehende Blöcke, aus der Wiese ragend), in der Umgebung von: Koord.: 751 200/219 700, Oberster Helvetischer Kieselkalk

Crioceratites sp.

7 *Barremites* cf. *difficilis* D'ORBIGNY (Bruchstücke)

Acrioceras sp.

4 *Acrioceras* sp. (Bruchstücke)

Olcostephanus sp. ?

2 *Valdedorsella* sp.

4 *Crioceratites* sp.

5 *Hamulina* ? sp.

2 *Spitidiscus* ? sp.

Ammoniten (viele Bruchstücke)

3 *Collyropsis* ? cf. *ovulum* DÉSOR

Holaster cf. *intermedius* MUENSTER

Gastropode (Bruchstück)

Psilothyris ? sp.

Musculina ? sp.

Verzeichnis der Detailprofile

Nr.		Basis Helvetischer Kieselkalk	Basis Altmannschichten	Dach Altmannschichten
1	Dürschlegli		727 360/223 240/1150	727 375/223 210/1150
2	Unterfurgglen		727 860/223 975/1320	
3	Mattstock	727 840/224 100/1345	728 090/225 400/1640	728 120/225 375/1660
4	Rahberg	728 080/225 525/1580		
5	Gulmen	730 300/226 075/1600	732 200/225 960/1590	732 200/225 960/1590
6	Goggeien (Rotberg)	732 260/225 995/1540	732 850/226 825/1420	
7	Steinbruch	732 925/226 830/1460	736 365/228 075/ 900	
8	Rotenstein	736 280/228 120/ 880	736 560/228 930/1340	736 675/228 820/1340
9	Rossnägel	737 560/229 080/1300		
10	Ruestel	737 510/231 120/1660	737 600/231 070/1740	737 630/231 045/1760
11	Risi	739 240/230 050/1345		
12	Hoffert	739 420/232 185/1515	739 500/232 155/1570	739 510/232 140/1590
13	Lütispitz	739 920/231 480/1700	740 080/231 410/1635	739 820/231 790/1810
14	Silberplatten	741 770/233 815/1685	741 790/233 740/1710	741 795/233 730/1720
15	Mittagwand	741 875/232 850/1710	741 925/232 930/1745	741 930/232 935/1755
16	Schrenit		741 640/232 565/1660	741 630/232 540/1650
17	Türli	741 920/231 100/1170	741 860/230 960/1230	741 860/230 950/1230
18	Burstel	742 760/231 800/1100	742 725/231 830/1110	742 630/234 920/1775
19	Musfallen	742 550/234 970/1710	742 610/234 930/1760	742 960/234 705/2085
20	Tierwies		742 970/234 730/2080	743 745/232 830/1310
21	Gerstein	743 725/232 800/1300	743 735/232 830/1310	743 900/232 380/1550
22	Gersellen	743 780/232 230/1400	743 895/232 380/1550	744 370/231 470/1480
23	Gamplüt	744 210/231 510/1430	744 370/231 470/1480	745 270/231 050/1240
24	Flurentobel	745 270/230 810/1180	745 270/231 050/1240	745 270/231 050/1240
25	Schafboden	745 370/232 090/1780	745 420/232 020/1735	745 380/231 950/1755
26	Chammhalde	743 760/235 810/1840	743 810/235 760/1915	743 820/235 750/1920
27	Hüenerberg	744 280/235 750/2290	744 180/235 530/2330	744 140/235 450/2333
28	Lisengrat	745 280/234 325/2203	745 220/234 315/2200	745 205/234 315/2203
29	Rotsteinpass	745 890/234 120/2190	745 890/234 030/2220	745 890/234 030/2220
30	Altmannsattel	746 125/233 980/2365		
31	Messmer	746 780/236 710/1620	747 280/236 035/1360	747 300/236 020/1370
32	Seealp	747 230/236 115/1300		
33	Mutschien	748 925/233 050/1780	747 910/238 330/1760	747 910/238 330/1760
34	Schäfler			

Nr.	Basis Helvetischer Kieselkalk	Basis Altmannschichten	Dach Altmannschichten
35	Gartenalp 748600/238760/1530	748600/238875/1520	748630/238890/1520
36	Äscher 749275/238475/1355	749275/238645/1450	749275/238645/1450
37	Wasserauen 750080/238815/ 940		
38	Alpsigel 750975/237770/1630	751055/237770/1680	751075/237760/1700
39	Marwees E 749875/236800/1925	749960/236900/1890	
40	Bogarten 750130/236640/1690	750135/236700/1690	750110/236710/1700
41	Widderalpstock 750200/235825/1420	750175/235780/1465	750175/235780/1465
42	Saxerlücke 750430/234675/1580	750450/234760/1640	
43	Kobel 753425/235550/ 830	753465/235525/ 830	753465/235525/ 830
44	Dürrhorn 754625/237000/1100	754600/237180/1100	754600/237180/1100
45	Oberriet 759670/242880/ 440	ca. 759600/242825/500	
46	Zwurms 767880/244750/ 520		
47	EW Talegg 729010/222150/ 425	728750/222180/ 425	728730/222195/ 425
48	Pt. 421 S Seerenwald, am Walensee (nach Heim 1916, S. 387, Fig. 107)		
49	Platten 733250/221800/ 630	733030/221835/ 640	
50	Nägelberg 735910/222710/1780	735740/222930/1890	735740/222950/1910
51 ₁	Obersäss 738600/223675/1800		
51 ₂	Obersäss 738710/223660/1805		
52	Brisi 739610/223875/1770	739500/224030/1915	739500/224045/1930
53	Hinterwiesen 738775/222060/ 900	738700/222110/ 980	738700/222110/ 980
54	Lüsis 743000/222760/1375	743060/223040/1630	743060/223070/1645
55	Sichelhamm 749960/218875/1930	745225/221375/1560	745250/221400/1580
56	Oberlänggli 753900/218725/ 835	747540/223760/1770	747575/223775/1770
57	Rote Platten 755880/213625/ 565	750700/220820/1540	750750/220675/1640
58	Barbieler Grat 748400/235480/1840	750450/219850/2000	750450/219850/2000
59	Alvier 739825/223830/1735		
60	Capätsch 741560/223425/1620		
61	Fläscherberg 661795/203550/1940	748410/235440/1880	748410/235440/1880
62	Bötzel 638875/184175/1560		
63	Palis Basis Lidernenschichten 697450/197490/2200		
64	Hinter Büls 661900/203485/2050		
P	Pilatus (Typus) 639050/184625/1818		
Sch	Schibenflue Dach Lidernenschichten 697420/197475/2220		
Lid	Liderner Plänggeli		