

# Anhang

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Solothurn**

Band (Jahr): **4 (1909)**

PDF erstellt am: **18.04.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Anhang.



# Zusammenstellung

der

## benützten und einschlägigen Literatur und Quellen.

### A. Erdgeschichte und Menschwerdung.

- Baumberger, Dr.* Die Felsenhaide am Bielersee. Wissenschaftliche Beilage zum Bericht der Töcherschule in Basel pro 1903/04.
- Bloch, Dr. Leopold.* Tropicidemis Langii Rütimeyer. Denkschrift zur Eröffnung des Museums. Solothurn 1902.
- Zur Kenntnis der Schildkröten. Soloth. Tagbl. 1903.
- Bruckner, Ed. und Penck, Albrecht.* Die Alpen im Eiszeitalter. Leipzig 1903—1907.
- Cartier, R., Pfarrer.* Der obere Jura zu Oberbuchsiten; eine geologische Skizze. Abhandlg. d. Schweiz. Paläontolog. Gesellsch. 1861.
- Geologische Notizen über die Mergel mit Thierresten und das Bohnerz zu Egerkingen. Neue Denkschriften der Allg. Schweiz. Gesellsch. für die gesammten Naturwissenschaften. Bd. XIX. Zürich 1862.
- Escher von der Linth, A.* Ueber die Gegend von Zürich in der letzten Periode der Vorwelt. Zürich 1852.
- Frey, Hans, cand. rer. nat.* Geologie des Hauenstein. Diplomarbeit 1887 (Manuscript.).
- Dr. Mineralogie und Geologie für schweizerische Mittelschulen. II. Aufl. Leipzig 1904.
- Gressli, Amanz.* Observations géologiques sur le Jura Soleurois. Neue Denkschriften der Allg. Schweiz. Naturf. Ges., Bd. II, IV und V. Neuchâtel 1838.
- »Gresslialbum«, enthaltend 255 Original-etiquetten von Petrefakten und 17 Original-Detailprofile Gresslis. (Unveröffentlicht). Zusammengestellt von J. Keller, Bezirkslehrer. 1884. Stadtbibliothek Olten.
- Profil des Hauenstein-Tunnels.
- Gutzwiller, A.* Tertiäre Pflanzen aus der Umgebung von Aarwangen. Verhandlg. d. Naturforsch. Gesellsch. in Basel. Bd. IX, Heft 1.
- Heer, Oswald.* Die Urgeschichte der Schweiz.
- Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes. Winterthur 1860.
- Flora fossilis Helvetiae. 1876.
- Beiträge zur Insektenfauna Oehningens. Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. Harlem 1862.
- Heerli, Jakob.* Urgeschichte der Schweiz. Zürich 1901.
- Jahresversammlung der Schweiz. Naturf. Gesellsch.,* 28.—31. Juli 1907 in Freiburg. Vorträge über die Eiszeit. (Eigene Notizen des Verfassers.)
- Lang, Fr.* Geologische Skizze der Umgebung von Solothurn. Solothurn 1863.

- Lang, Fr.* Die Einsiedelei und die Steinbrüche bei Solothurn. Ein Beitrag zur Heimatkunde. Neujahrsblatt der Soloth. Töpfergesellschaft f. d. Jahr 1885.
- und *Rütimeyer, L.* Die fossilen Schildkröten von Solothurn. Neue Denkschriften der Schweiz. Naturf. Ges., 1867 und 1873.
- Livret-guide géologique* dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international. Publié par le Comité d'organisation en vue de la VI<sup>e</sup> Session à Zurich. Paris et Lausanne 1894.
- Martin, Dr. Rud.,* Basel. Die untere Süsswassermolasse in der Umgebung von Aarwangen. Eclog. geolog. Helv. IX, 1. 1906.
- Meyer, H.* Neues Jahrbuch für Geologie 1846; 1849.
- Mösch, C.* Der Aargauer Jura. Geolog. Beiträge IV. und X. Lief.
- Mühlberg, Dr. Fr.,* Prof. Ueber die erratischen Bildungen im Aargau. Aarau 1869. Festschrift der Aarg. Naturf. Gesellschaft.
- Die heutigen und frühern Verhältnisse der Aare bei Aarau. Programm der Aarg. Kantonsschule 1885.
- Mitteilungen der Aargauischen Naturf. Gesellsch. V. Heft. Aarau 1889.
- a. Kurze Skizze der geolog. Verhältnisse des Bötzberrgtunnels, des Hauensteintunnels, des projektierten Schafmatttunnels und des Grenzgebietes zwischen Ketten- und Tafeljura;
- b. Die geologischen Verhältnisse des Wisenberges.
- Kurze Schilderung des Gebietes der Exkursionen der Oberrheinischen Geolog. Ges. v. 22.—24. April 1892 im Jura zwischen Aarau und Olten und im Diluvium bei Aarau. Aarau 1892.
- Bericht über die Exkursion der Schweiz. Geolog. Ges. in das Gebiet der Verwerfungen, Ueberschiebungen und Ueberschiebungsklippen im Basler und Solothurner Jura vom 7.—10. Sept. 1892. Verhandlungen der Naturf. Gesellschaft zu Basel, Bd. X, 2.
- Der Boden von Aarau. Eine geolog. Skizze. Sep.-Ausg. aus der Festschrift zur Einweihung des neuen Kantonsschulgebäudes 1896.
- Geologische Exkursion im östlichen Jura und im aargauischen Quartär.
- Livret-guides géologique X (s. o. Livret-guide).
- Geologische Karte der Umgebung von Olten (in Drucklegung).
- Müller, A.,* Prof. Ueber die Wiesenbergekette im Basler Jura.
- Geognostische Skizze des Kantons Basel. Geolog. Beiträge, I. Lief.
- Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, I, 1862. Verhandlungen der Naturf. Gesellsch. in Basel, V. 1870.
- Karte vom Kanton Basel, entworfen von Andreas Kündig, geologisch aufgenommen und dargestellt von —. Massstab 1:50,000. Basel 1862.
- Neumayer, Dr. Melchior.* Erdgeschichte, II. Bd. Leipzig 1887.
- Olten, Naturhistor. Museum,* Kirchgasse Nr. 46. Custos Hr. Dr. Th. Stingelin.
- Oppliger, Fritz.* Geologische Monographie von Aarburg und Umgebung. Diplomarbeit 1882 (Manuscript.)
- Ranke, Dr. Johannes.* Der Mensch, Bd. II. Die heutigen und vorgeschichtlichen Menschenrassen. Leipzig 1887.
- Rütimeyer, L.* Ueber Thal- und Seebildung. Basel 1869.
- Beiträge zur miocänen Fauna der Schweiz. Verhandlungen der Naturf. Gesellschaft in Basel 1861.

- Rütimeyer, L.* Eocäne Säugetiere aus dem Gebiete des Schweiz. Jura. Denkschriften der Allg. Schweiz. Ges. für die gesammten Naturwissenschaften. Bd. XIX.  
 — Ueber Pliocän und Eisperiode auf beiden Seiten der Alpen. Basel-Genf-Lyon 1876.
- Schmidt, Dr. Carl.* Bild und Bau der Schweizeralpen. Basel 1907.
- Schweiz, Die.* Bibliothek des Geographischen Lexikons der Schweiz. Neuenburg 1909.
- Stingelin, Dr. Th.* Der Mammutfund in Olten. Oltner Tagbl. Feuilleton. Januar 1902. Separat-Abdr.  
 — Ueber ein im Museum in Olten aufgestelltes Kranium v. *Elephas primigenius* Blumenbach. Abhandlg. der Schweiz. Paläontolog. Gesellschaft Zürich, XXIX, 1902.
- Thurmann, J.* Letha Bruntrutana ou Études paléontologiques et stratigraphiques sur les terrains jurassiques supérieurs du jura bernois et particulier des environs de Porrentruy. Neue Denkschrift der Allg. Schweiz. Gesellsch. für die gesammten Naturwissenschaften. Bd. XIX.
- Wilser, Dr. Ludwig.* Menschwerdung. Ein Blatt aus der Schöpfungsgeschichte. Stuttgart 1907.

## B. Prähistorie.

- Aimoin.* Gestis Francorum lib. III. 970.
- Antonini Augustus.* Vetera Romanorum itinera sive Antonini Augusti Itinerarium, Petro Wesselingio 1735.
- Anzeiger für Schweizerische Altertumskunde.* Amtliches Organ des Schweiz. Landesmuseums, des Verbandes der Schweiz. Altertumsmuseen und der Schweiz. Gesellsch. für Erhaltung historischer Kunstdenkmäler. Zürich.
- Anzeiger für Schweiz. Geschichte,* herausgegeben von der Allgem. Geschichtsforschenden Gesellschaft der Schweiz. Zürich.
- von Arx, Jldephons.* Geschichte der Stadt Olten (Manuscript). Geschrieben in den Jahren 1801 und 1802 und den Bürgern von Olten vom Verfasser gewidmet. Gedruckt im Oltner Wochenblatt 1842/43 und 1846 bei Gassmann, Solothurn. Soloth. Wochenblatt.  
 — Geschichte der zwischen der Aar und dem Jura gelegenen Landgrafschaft Buchsgau mit Hinsicht auf den Hauptort Olten. St. Gallen 1819. 2. Aufl. Olten 1858.
- Bircher, Heinr., S.-Oberst.* Bibracte. Eine kriegsgeschichtliche Studie. Aarau 1904.
- Bochat.* Mémoires critiques. Lausanne 1747.
- B.(rosy), J.(ean) B.(apt.).* Die Steinschrift des Cinnenius in Olten. Gedruckt bei J. Tschan in Solothurn 1846.  
 — Alterthümerfunde in Olten. Beiträge zur vaterländischen Geschichte. Wochenblatt für Freunde der schönen Literatur und vaterländischen Geschichte. Solothurn, III. Jahrg. 1847.
- Caesar, Julius.* De bello gallico, liber I. 1—29; IV 16; 17.
- Dändliker, Dr. Carl.* Geschichte der Schweiz mit besonderer Rücksicht auf die Entwicklung des Verfassungs- und Kulturlebens von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. In 3 Bd. II. Aufl. Zürich 1889.
- Filow.* Die Legionen der Provinz Mösia (XIII. leg.).

- Fisch, Joh. H.* Ueber die alt-Helvetische Steinschrift in Brugg. Helvetia, Bd. IV, 1828. Denkwürdigkeiten für die XXII Freistaaten der Schweiz. Eidgenossenschaft.
- Fontes rerum Bernensium*, I. 1883.
- Fredegarii Chronicon* in Bibl. PP. Tom. XI.
- Fröhlich, Prof. Dr.* Ein interessanter Stirnziegel der XI. Legion von Vindonissa nebst einigen einleitenden Bemerkungen. Jahresbericht der Aargauischen Kantonsschule. Schuljahr 1906/07.
- Furrer.* Anz. f. Schweiz. Altertumskunde. 1908. N. F. X.
- Gysi, Dr. W.* »Wangas.« Anzeiger für Schweiz. Geschichte 1883, 1 pag. 101.
- Haffner, H. Franz.* Der klein Solothurner allgemein Schaw-Platz historischer, geistlicher, auch weltlicher Geschichten und Händlen etc. Soloth. 1656.
- Haller, Franz Ludwig von.* Helvetien unter den Römern. Bern 1811—1817.
- Hergott, Marq.* Genealogia diplomatica augustae Gentis Habsburgicae. Viennae 1787.
- Heierli, Dr. Jakob.* Die archäologische Karte des Kantons Solothurn nebst Erläuterungen und Fundregister. Mitteilg. des Histor. Vereins des Kts. Solothurn, Heft 2. Solothurn 1905.
- Die Chronologie in der Urgeschichte der Schweiz. Festgabe auf die Eröffnung des schweiz. Landesmuseums in Zürich am 25. Juni 1898.
  - Urgeschichte der Schweiz. Zürich 1901.
  - Die urgeschichtlichen Perioden der Schweiz. Bibliothek des Geograph. Lexikons der Schweiz. Schweiz XII. Neuenburg 1909.
  - Erster Jahresbericht der Schweiz. Gesellschaft für Urgeschichte. Zürich 1909.
- Jahn, Dr. Albert.* Geschichte der Burgundionen und Burgundiens. Halle 1874.
- Justinger, Conr.* Berner Chronik bis in das Jahr 1420.
- „Kaleidoscop“ der Lesegesellschaft Olten (Manuscript Stadtbibl. Olten).
- Keller, Dr. Ferdinand.* Die römischen Ansiedlungen in der Schweiz. Mitteilungen der Antiq. Gesellschaft Zürich, XV.
- Meisterhans, K.* Aelteste Geschichte des Kantons Solothurn bis zum Jahre 687. Festschrift des Soloth. Histor. Vereins bei Anlass der Versammlung der Schweiz. Geschichtsforsch. Gesellschaft in Solothurn 1890.
- Meyer, H.* Mitteilungen der Antiq. Gesellschaft in Zürich. Bd. VII.
- Meyer-(Ochsner), Dr. H.* Geschichte der XI. und XXI. Legion. Mitteilung. der Antiquar. Gesellschaft in Zürich, Bd. VII. 6 (fälschl. 5).
- Miller, Dr. Konrad.* Die Weltkarte des Castorius, genannt die Peutingersche Tafel. Ravensburg 1868.
- Mommson, Theodorus.* Inscriptiones confoederationis Helveticae latinae edidit. Mittheilungen der Antiq. Gesellschaft in Zürich, X. Zürich 1854.
- Mühlberg, F.* Die Verschanzungen auf dem Ebenberg bei Aarau. Anz. f. schweiz. Altertumskunde 1871.
- Müller, Johannes von.* Der Geschichten Schweizerischer Eidgenossenschaft, II. Teil. Leipzig 1825.
- Münster, Sebastian.* Cosmographia 1544.
- Nissen.* Bonner Jahrbücher, Heft 111/112, 1904.
- Orellius, Caspar.* Inscriptionum latinarum Selectarum amplissima collectio. Turici 1828.

- Olten, Historisches Museum* (Custos: Herr Dr. Häfliger). Als eigene Sammlung im Froheimschulhaus aufgestellt 1902.
- *Stadtbibliothek* (Bibliothekar: Herr Bezirkslehrer Allemann). Gegründet 1898.
- Oltner Tagblatt*, seit 1883. Buchdruckerei P. Dietschi.
- Oltner Wochenblatt*, seit 1852. Buchdruckerei P. Michel.
- Pohlig, J.* Eiszeit und Urgeschichte des Menschen. Leipzig 1907.
- Rahn, J. R.* unter Mitwirkung von *Robert Durrer*, Dr. *K. Meisterhans* und *Josef Zemp*. Im Auftrag der Eidgenössischen Landesmuseums-Kommission. Die Mittelalterlichen Kunstdenkmäler des Kantons Solothurn. Zürich 1893. Beilage z. Anz. f. schweiz. Altertumskunde.
- Dr. *J. Rudolf*. Geschichte der bildenden Künste in der Schweiz von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Mittelalters. Zürich 1876.
- Reinhardt, Dr. Ludwig*. Der Mensch zur Eiszeit in Europa. München 1906.
- Ritterling, Prof. Dr.* Zur Geschichte des römischen Heeres in Gallien unter Augustus. Bonner Jahrbücher, Heft 114/115. 1906.
- Rivaz, P. de*. Eclaircissements sur le martyre de la Lég. Théb. par —. Paris 1779.
- Rütimeyer, Dr. L.* Untersuchung der Tierreste aus den Pfahlbauten der Schweiz. Mitteilungen der Antiquar. Gesellsch. in Zürich, Bd. XIII, 2. Zürich 1860.
- Die Fauna der Pfahlbauten in der Schweiz. Neue Denkschriften der Allg. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, Bd. XIX. Zürich 1862.
- Seefried, J. N.* Beiträge zur Kenntnis der Tabula Peutingeriana. München 1869.
- Solothurn. Historisches Museum* (Custos: Herr Prof. Dr. Tatarinoff).
- Solothurner Tagblatt*, seit 1862.
- Solothurner Wochenblatt*, 1810—1834; 1845—1847.
- Strohmeyer, U. Peter*. Der Kanton Solothurn, historisch, geographisch, statistisch geschildert. St. Gallen und Bern 1836.
- Stumpf, Johann*. Gemeiner loblicher Eydgenschafft Stetten, Landen und Völckeren Chronik würdiger thaten beschreibung. Zürich, Christoffel Froschauer MDXLVIII (1548).
- Tacitus*. Historiae Germ. IV 68, V 14.
- Annales, I 37.
- Tatarinoff, Prof. Dr.* Die II. Ausgrabungscampagne an der Römischen Ansiedlung Wilburg bei Dulliken. Fundbericht. Solothurner Tagblatt, Separat-Abd. 1905.
- Vigier, Urs*, Oberrichter. Geschichte des Kantons Solothurn. Solothurn, J. Gassmann Sohn 1878.
- Volksblatt vom Jura*, seit 1869. Buchdruckerei P. Dietschi.
- Wagner, Mauriz*. Solothurner Chronik (Handschrift 1637).
- Zoller, Bruno*. Die Alte vom Roggen. Strassburg 1906.
- Zur Lauben*. Le Soleil adoré par les Taurisques sur le mont Gotthardt. Dissertation de M. le Baron —, dédiée à la Société Helvétique assemblée à Olten, le 13 may 1732.
- Tableaux Topographiques, Pittoresques, Physiques, Historiques, Moraux, Politiques, Littéraires de la Suisse. Tom I, Paris 1780.

## Das Naturhistorische Museum von Olten

(Custos: Herr Dr. Th. Stingelin.)

enthält an Versteinerungen aus den verschiedenen Zeitaltern und Epochen der Erdgeschichte:

### A. Secundärzeit.

Der Grundstock des Petrefactenstandes im Museum Olten stammt von *Amanz Gressly*. Es sind dies zahlreiche, bestimmte, in verschiedenen Teilen des Schweizer Jura gefundene Versteinerungen, während die Fundstücke aus der nähern Umgebung von Olten dabei in Minderzahl sind.

In den letzten Jahren wurde aber ein reiches Material aus neuen Aufschlüssen im Gemeindebann Olten eingeliefert. Von diesen Petrefacten ist erst das Genus bestimmt, die Speciesbestimmung harret noch der Bearbeitung durch Spezialisten, die hier ein reiches Arbeitsfeld vorfinden.

Es seien hier blos erwähnt:

#### I. Im Oberen Malm (Badener Schichten):

1. Der Steinbruch bei *Ruppoldingen* (1902), besonders mit zahlreichen, sehr schönen Echiniden, wie z. B.:

*Rhabdocidaris nobilis* Desor; *Pygurus tenuis* Desor; *Collyrites trigonalis* Desor; *Holotypus corallinus* d'Orb., *H. orificatus* Goldf.; *Stomechinus semiplacenta* Ag. u. a.

2. Ausgrabung des *Reservoirs auf dem Born*. (Petrefacten, eingeliefert von Herrn Direktor Th. Allemann. 1903).

Vorzugsweise trefflich erhaltene *Perisphincten*; ferner reichlich *Pholadomya paucicosta*; *Ceromya excentrica* u. a.

#### II. Im Mittleren Malm (Wangener Schichten):

Zahlreiche Aufschlüsse in der Umgebung von Olten; besonders aber der Steinbruch im *Grund b./O.* mit vielen gut erhaltenen Muscheltieren, wie z. B.:

*Pholadomya paucicosta*; *Gervillia quadrata*; *G. tetragona*, *Pinna granulata*; *Pecten æquicostatus* u. a.

#### (Crenularis Schichten):

Aufschlüsse an der Hardfluh, Bitterliflüh und Mühletal.

Zahlreiche Corallen: *Astrea*; *Synastrea*; *Cidaris*; *Hemicidaris*.

#### (Geissberg Schichten):

*Abgrabung an der Hardfluh* anlässlich der Bahnhoferweiterung. (Petrefacten, eingeliefert von Hrn. Dr. Hugo von Kaager, 1898, später Oberingenieur des Simplontunnels).

Grosse Sammlung von Ammoniten, worunter grosse *Perisphincten* und prächtige Exemplare von *Nautilus giganteus* (Fig. 1). Viele Muscheltiere, z. B.: *Gryphæa dilatata*; *Ostrea caprina* u. a.

## B. Tertiärzeit.

Unser Museum enthält aus der untern oligocänen Süsswassermolasse von Wil b./Olten *Unio flabellata* (Am. Gressli ded.), Blattabdrücke von *Cinnamomum*, *Laurus*, *Salix*, *Daphne* in diversen Species aus Molasseblöcken der Huppergrube am Born bei Kappel (s. o. Fig. 4.)

Ausserdem sind in der Litteratur erwähnt:

### Flora des Tertiär aus der Umgebung von Olten.

(Mainzische Stufe des Mittelmiocän). Nach *Osw. Heer*.

(«Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes.»)

|                                                           | Aarwangen.      | Kalte Herberge. | Wynau. | Oberbuchsitzen. | Egerkingen. | Lostorf.        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1. <i>Chara Meriani</i> A. Br. } Armleuchtergewächse { .. | .               | .               | .      | .               | 1           |                 |
| 2. <i>Chara Escheri</i> A. Br. } ..                       | .               | .               | .      | .               | 1           |                 |
| 3. <i>Arundo Münsteri</i> , sp. Rohrartige Gewächse ..... | .               | .               | .      | .               | 1           |                 |
| 4. <i>Yuccites Cartieri</i> H., Baumlilie .....           | 1 <sup>1)</sup> |                 |        |                 |             |                 |
| 5. <i>Sabal Lamanonis</i> H., Palme .....                 | 1               |                 |        |                 |             |                 |
| 6. » <i>maior</i> Ung. sp. Palme .....                    | 1               |                 |        |                 |             |                 |
| 7. <i>Salix Lavateri</i> H., Weide .....                  | 1               |                 |        |                 |             |                 |
| 8. » <i>arcinervia</i> O. W. ....                         | 1               |                 |        |                 |             |                 |
| 9. » <i>angusta</i> A. Br. ....                           | 1               |                 |        |                 |             |                 |
| 10. » <i>elongata</i> O. W. ....                          | .               | 1               | .      | .               | 1           |                 |
| 11. <i>Cinnamomum Scheuchzeri</i> H., Zimmtbaum .....     | 1               | .               | .      | .               | 1           |                 |
| 12. » <i>retusum</i> Fisch. sp. ....                      | .               | .               | .      | .               | 1           |                 |
| 13. » <i>polymorphum</i> A. Br. ....                      | 1               | 1               | .      | .               | 1           |                 |
| 14. » <i>Buchi</i> H. ....                                | 1               |                 |        |                 |             |                 |
| 15. » <i>spectabilis</i> H. ....                          | 1               |                 |        |                 |             |                 |
| 16. <i>Dryandroides lignitum</i> , Ung. sp. Lorbeer ..... | .               | .               | .      | .               | 1           |                 |
| 17. <i>Apeibopsis Gaudini</i> , H., Lindenartige Gewächse | 1               | 1               | .      | .               | .           | 1               |
| 18. » <i>Laharpi</i> H., » .....                          | 1               | 1               |        |                 |             |                 |
| 19. » <i>Fischeri</i> H. ....                             | .               | .               | .      | .               | .           | 1 <sup>2)</sup> |
| 20. <i>Acer angustilobum</i> H., Ahorn .....              | 1               | 1               | .      | .               | 1           |                 |
| 21. » <i>decipiens</i> A. Br. ....                        | 1               | .               | .      | 1               | 1           |                 |
| 22. » <i>Rüminianum</i> H. ....                           | .               | .               | .      | 1               | 1           |                 |
| 23. <i>Rhamnus Gaudini</i> H., Wegdorn .....              | 1               | .               | .      | 1               |             |                 |
| 24. <i>Rhus Meriani</i> H., Sunachgewächse .....          | .               | .               | .      | .               | 1           |                 |
| 25. <i>Cornus orbifera</i> H., Cornelkirsche .....        | 1               |                 |        |                 |             |                 |
| 26. <i>Carya elaeoides</i> Ung. sp., Nussbaum .....       | 1               | .               | .      | .               | 1           |                 |
| 27. <i>Juglans acuminata</i> A. Br. ....                  | .               | .               | .      | .               | 1           |                 |
| 28. <i>Robinia Regeli</i> H., Akazie .....                | .               | .               | .      | .               | 1           |                 |

<sup>1)</sup> Bis jetzt nur in Aarwangen gefunden, O. Heer, pag. 24.

<sup>2)</sup> » » » » Lostorf » » » » 24.

# Tierwelt des Tertiär (Eocän)

## aus der Umgebung von Olten (Egerkingen, Ober-Gösgen und Lostorf)

nach Funden von

*J. Hugi, Amanz Gressli, Pfarrer Cartier und Pfarrer Strohmeier, C. Mösch.*

Bestimmung von Prof. *L. Rütimeyer*.<sup>1)</sup>

|                    |                                           |               |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------|
| 1. Affen:          | <i>Cænopithecus lemuroides</i> , Rütim.   | Eg.           |
| 2. Fleischfresser: | <i>Amphicyon</i> .....                    | Eg.           |
|                    | <i>Cynodon helvet.</i> , Rütimeyeri.....  | Eg.           |
|                    | <i>Pterodon dasyuroides</i> Blaino ....   | O.-G.         |
|                    | <i>Viverra</i> , Zibetkatze .....         | O.-G.         |
|                    | <i>Proviverra typica</i> , Rütim. ....    | Eg.           |
| 3. Nager:          | <i>Sciurus</i> .....                      | Eg.           |
| 4. Wiederkäuer:    | <i>Amphitragulus comm.</i> Aym. ....      | Eg.           |
|                    | <i>Xyphodon gracilis</i> Cuv. ....        | Eg. (?)       |
|                    | <i>Anoplotherium commune</i> Cuv. ...     | Eg. (?) O.-G. |
|                    | <i>Dichobune Mülleri</i> , Rütim. ....    | Eg.           |
|                    | » <i>robertiana</i> , Gerv. ....          | Eg.           |
|                    | » <i>spec. indet.</i> .....               | Eg.           |
| 5. Dickhäuter:     | <i>Hyopotamus Gresslyi</i> , Myr. spec..  | Eg.           |
|                    | <i>Chasmodon Cartieri</i> , Rütim. .      | Eg.           |
|                    | <i>Lophiotherium cervulus</i> , Gerv....  | Eg.           |
|                    | » <i>elegans</i> , Rütim. ..              | Eg.           |
|                    | <i>Lophiodon rhinoceros</i> , Rüt.....    | Eg.           |
|                    | » <i>tapiroides</i> , Cuv. ....           | Eg.           |
|                    | » <i>parisiensis</i> , Gerv. ....         | Eg.           |
|                    | » <i>buchsovillanus</i> , Cuv. ..         | Eg.           |
|                    | » <i>medius</i> , Cuv. ....               | Eg.           |
|                    | » <i>Cartieri</i> , Rütim. ....           | Eg.           |
|                    | » <i>Prévosti</i> , Gerv. ....            | Eg.           |
|                    | » <i>spec. indet.</i> .....               | Eg.           |
|                    | <i>Propalæotherium isselanum</i> , Gerv.  | Eg.           |
|                    | » <i>parvulum</i> , Rütim.                | O.-G.         |
|                    | <i>Plagiolophus minor</i> , Pom. ....     | Eg.           |
|                    | » <i>minutus</i> , Rütim. ....            | Eg.           |
|                    | <i>Anchitherium siderolithic</i> , Rütim. | Eg.           |
|                    | <i>Palaeotherium magnum</i> , Cuv. ....   | O.-G.         |
|                    | » <i>medium</i> , Cuv. ....               | O.-G.         |
|                    | » <i>latum</i> , Cuv. ....                | O.-G.         |
|                    | » <i>crassum</i> , Cuv. ....              | Eg. O.-G.     |
|                    | » <i>curtum</i> , Cuv. ....               | Eg. O.-G.     |

<sup>1)</sup> Dr. L. Rütimeyer. Eocäne Säugetiere aus dem Gebiet des Schweiz. Jura. Neue Denkschriften der allgem. schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, XIX. Bd.

|               |                                     |     |
|---------------|-------------------------------------|-----|
| 6. Reptilien: | Lacerta.....                        | Eg. |
|               | Crocodylus .....                    | Eg. |
|               | Emys (kleine Süsswasserschildkröte) | Eg. |

Auch in Olten sollen schon im Jahr 1845 in Juraspalten Paläotherienzähne gefunden worden sein (die Spezies war bisher nicht nachzuweisen. Rütlimeyer l. c. pag. 94).

## C. Quartärzeit.

### Diluviale Knochenfunde aus der Umgebung von Olten im Naturhistorischen Museum.

Das ziemlich reichhaltige Material stammt grösstenteils aus den Kiesgruben der S. B. B., der Stadt Olten und des Staates Solothurn. Es wurde in den letzten Jahren hauptsächlich eingeliefert von Herrn D<sup>r</sup> *Ad. Christen* in Olten und bestimmt von Herrn D<sup>r</sup> *H. G. Stehlin* am naturhistorischen Museum in Basel.

Es sind vorhanden:

**Rhinoceros tichorhinus:** 1) Tibia, aus dem Keshügel der Station Olten-Hammer, sowie 2) zahlreiche Zähne aus dem Niederterrassenschotter.

**Elephas primigenius.** 1) Wohlerhaltenes Schädelskelett mit Jochbogen, Alveolen und Backenzähnen, gefunden in der Hardegg (s. oben Fig. 7 und 8).  
2) Stosszahnaus der Kiesgrube am Eisenbahndamm im Industriequartier.

**Equus caballus,** Steppenpferd: Ulna-radius sin. aus Keshügel Olten-Hammer.

**Cervus elaphus,** Edel-Hirsch: Humerus sin. Kiesgrube Rötzmatt, 30 m tief.

**Cervus tarandus** und **Rangifer tarandus,** Renttier: Becken, Calcaneus. Kiesgrube Olten-Hammer.

# D. Geologische Uebersicht über den Boden von Olten:

| Zeitalter | Perioden Systeme         | Epochen                  | Vorkommende Gesteinsarten                                                              | Mächtigkeit in Metern | Anstehend:                                                                           | Leitfossilien und Petrefacten                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quartär   | Diluvium glacial         | Alluvium,                | Ackererde und Humus .....                                                              | 0,3—1,0               | Auf allen Terrassen, Neumatt, Hard.<br>Gheid, Kleinholz, Oltenhammer, Hübeli Winkel. | Landschnecken im Löss: <i>Succinea oblonga</i> ; <i>Hyalinia</i> .                                                                                                                                                                                              |
|           |                          | Oberes                   | Moränen, Rollsteine und Lehm .....                                                     | 0,5—1,6               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           |                          | Mittleres                | Löss .....                                                                             | 35                    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tertiär   | Erhebung des Kottensjura |                          | Fluvioglacialer Schotter .....                                                         |                       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | Pliozän                  | Oberer Süßwasser-Molasse |                                                                                        |                       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | Miozän                   | Meeres-Molasse           |                                                                                        |                       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|           | Oligozän                 | Untere Süßwasser-Molasse | Molasse alsacienne, rötlicher Glimmersand mit blauen Knaurn .....                      | 4                     | Wil, Einschlag, Kappel .....                                                         | Unio flabellata, zahlreiche Blattabdrücke in Knaurn. Tertiäre Kohle.                                                                                                                                                                                            |
| Sekundär  | Eozän                    |                          | Bohrerzton, Huppererde in Löchern und Nestern .....                                    |                       | Dickenbännli, Mühlethal, Rickenbach-Kappel, Egerkingen, Gösgen .....                 | Pflanzen- und Säugetierreste.                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | Kreide                   | Oberer Malm              | Wettinger, spätig körnig, grünlichweiss .....                                          |                       | Bornscheitel .....                                                                   | Penta crinus sigmaringensis; Pygurus tenuis.                                                                                                                                                                                                                    |
|           |                          |                          | Badener, harte, graue Kalke mit kristallinkörniger Textur und splitterigem Bruch ..... |                       | Klos Bahneinschnitt, Mühlethal, Sali-scheitel .....                                  | Ammonites mutabilis; A. eudoxus; Pygurus tenuis (!); Nucleolites avellana (!); Pholadomya protei. Cylindrites recurvus.                                                                                                                                         |
|           |                          |                          | Wangener, kreideweisse, zerrissene Kalkbänke .....                                     | 3—30                  | Schöngrund, Wangen, Born, Engelberg .....                                            | Ammonites achilles; Rhynchonella asteriana; Nerineen; Diceras arietina; Ger-villia sulcata; Ostrea alligata; Styliina castellina.                                                                                                                               |
|           |                          | Mittlerer Malm           | Crenularis, helle, weisse Kalke, spätig .....                                          | 25                    | Hard, Haslfluh, Klos, Wartburgruine .....                                            | Hemicidaris crenularis; Rhadocidaris caprimontana; Cidaris florigemma, cervi-calia, Glypticus hierog. Collyrites bicordatus, Rhynchonella inconstans; Terebratula bicaniculata. Lima oltenensis; Synastrea rotula.                                              |
|           |                          |                          | Geissberg, gelbe Bausteine .....                                                       | 10—20                 | Hard .....                                                                           | Pecten subspinosus, Pholadomya cingula; Goniomya litterata, Pholad. paucicosta; Cidaris florigemma, Ostrea caprina; Thracia pinguis, Pecten solidus, Perna mytiloides, Mytilus amplus, Pinna lanceolata.                                                        |
|           |                          |                          | Effinger, kubisch zerfallend, blaugrau .....                                           | 150                   | Rumpel, Mahrenacker .....                                                            | Terebratula nucleata, T. möschi. Dysaster granulatus. Ammonites plicatilis.                                                                                                                                                                                     |
|           |                          | Unterer Malm             | Birmensdorfer, gelb- und blaufleckig, tonig .....                                      | 2—10                  | Aarebett bei Rutigen .....                                                           | Ammon. plicatilis, A. martelli, A. tortisulcata, A. Gessneri, Arolica canaliculata, cordulus, schilli, stenorhynchus, lophotus; Belemnites hastatus, Serpula filaria, cingulata; Pecten subtextor; Terebratula birmensdorferensis, bisul-fureata, pentagonalis. |
|           |                          |                          | Oolith, sandiger, blaufleckiger Kalk .....                                             | 7,5                   | Südrand des Hauenstein-Plateaus, Mie-ternfluh .....                                  | Perisphinctes martelli; Ammon. macrocephalus; Ostrea knorri.                                                                                                                                                                                                    |
|           |                          |                          | Variansschichten, Ornamenten, graugelber Perischiefer Sandmergel .....                 | 17                    | .....                                                                                | Rhynchonella varians; Ostrea acuminata, Holectypus depressus; Terebratulæ; Rhynchonellas; Pecten; Lima.                                                                                                                                                         |
|           |                          | Mittlerer Dogger         | Hauptrogenstein, dichter, brauner .....                                                | 134                   | Homburg, Frohburg .....                                                              | Pecten Dendroquei.                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |                          |                          | Eisenschüssige Humphrisianusschichten, Eisenro-genstein mit Knaurn .....               | 4,5                   | .....                                                                                | Auricula münsteri; Astarte elegans; Lima pectiniformis; Gresslya gregaria; Rhynchonella quadriplicata.                                                                                                                                                          |
|           |                          |                          | Murchisonaschichten, sandig, dunkler Mergel .....                                      | 24                    | Miesern-Grütt .....                                                                  | Harpoceras murchisonæ; Pecten disciformis; Belemnites möschi.                                                                                                                                                                                                   |
|           |                          | Unterer Dogger           | Opalinuston, eisenschüssiger Kalk .....                                                | 2,5                   | .....                                                                                | .....                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                          |                          | Oberer Lias, sandige Mergel, dunkelbraun, glimmerig .....                              | 120                   | Miesern, Erlimoos, südl. Tunnelleingang .....                                        | .....                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                          |                          | Liaschiefer, blaugrau und graugelb .....                                               | 5—10                  | Dulleten, Rinthel .....                                                              | Gryphaea arcuata und obliqua; Arietites bucklandi; A. militaris; A. hartmanni; Belemnites paxillosus, acutus.                                                                                                                                                   |
| Primär    |                          | Lias                     | Gryphiten- und Arietenkalke .....                                                      | 15                    | .....                                                                                | .....                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                          |                          | Keuper, hellgrüne, sandige Mergelschichten .....                                       | 125                   | Pulvisei, Raisen .....                                                               | .....                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                          |                          | Oberer Muschelkalk-Dolomit, Plattenkalk, zu grau-gelbem Pulver zerfallend .....        | 15—25                 | .....                                                                                | .....                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                          |                          | Hauptmuschelkalk, brüchiger Enkrinitenkalk, fein-splitterig .....                      | 30—35                 | Nordabhang des Hauensteins .....                                                     | Lima striata, Pecten clavigatus, Terebratula vulgaris.                                                                                                                                                                                                          |
|           |                          |                          | Unterer Dolomit, graulich bis bräunlich .....                                          | 10—12                 | .....                                                                                | .....                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                          |                          | Salzton, Anhydrit, Gips .....                                                          | 75 (?)                | Läufelfingen, nördl. Tunnelleingang .....                                            | .....                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           |                          |                          | .....                                                                                  | ?                     | .....                                                                                | .....                                                                                                                                                                                                                                                           |

**E.**  
**Zusammenstellung**  
 der  
**römischen Münzfunde aus Olten und Umgebung.**

I. Die Fundsammlung des Historischen Museums Olten enthält:  
 (Custos: Herr Dr. Häfliger.)

| Nr.                                   | Legierung* | Bezeichnung                                                                   | Fundzeit | Fundort                          |
|---------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| <b>A. Aus dem Castrum:</b>            |            |                                                                               |          |                                  |
| C 1                                   | BI         | DIVO CONSTANTIO PIO. <i>Rev.</i> : MEMORIA FELIX PTR .....                    | 1898     | Castrum, nördl. Umw., Rittersaal |
| C 2                                   | B III      | CONSTAN(τ)IVS AVG. ....                                                       | 1902     | » Neub. Aeschbach, Sch. 309      |
| C 3                                   | B II       | (Valentinian III?) .....                                                      | 1902     | » » » Sch. 309                   |
| C 4                                   | E          | (Augustus) AVG CAESAR .....                                                   | 1904     | » » Jausi, Sch. 28               |
| C 5                                   | E          | I. Jahrhundert.....                                                           | 1904     | » » » Sch. 28                    |
| C 6                                   | BI         | I. » .....                                                                    | 1904     | » » » Sch. 28                    |
| C 7                                   | E          | IMP. CAESARI NERVAE (TRAI)ANO<br>AVG. GER. D(AC) P. M. TRIB POT<br>P. P. .... | 1908     | Castrumgraben, Sch. 28           |
| C 8                                   | B II       | I. Jahrhundert. <i>R.</i> : Adler zwischen S. C. ....                         | 1908     | Hauptgasse                       |
| C 9                                   | E          | Nerva? .....                                                                  | 1904     | Schutt v. Neubau, Sch. 28        |
| C 10                                  | E          | IMP. ALEXANDER PIVS AVG <i>Rev.</i> :<br>PROVIDENTIA. S · C. ....             | 1909     | » » » » 28                       |
| <b>B. Aus Vicus und Gemeindebann:</b> |            |                                                                               |          |                                  |
| 1                                     | E          | I. Jahrhundert (Trajan).....                                                  |          | Olten                            |
| 2                                     | B II       | IV. » .....                                                                   |          | »                                |
| 3                                     | BI         | I. » .....                                                                    |          | »                                |
| 4                                     | E          | I. » .....                                                                    |          | »                                |
| 5                                     | E          | I. » .....                                                                    |          | »                                |
| 6                                     | E          | I. » .....                                                                    |          | »                                |
| 7                                     | BI         | I. » .....                                                                    |          | »                                |
| 8                                     | E          | Diva Faustina   .....                                                         |          | »                                |
| 9                                     | BI         | ..... AVGVSTVS .....                                                          |          | »                                |
| 10                                    | BI         | FAVSTINA AVGVSTA .....                                                        |          | »                                |
| 11                                    | BI         | IMP. ALEXANDER PIVS · AVG ·<br><i>Rev.</i> : PONT DI. AVG. ....               |          | »                                |
| 12                                    | E          | (HA)DRIANV(s) .....                                                           |          | »                                |

\* G = Gold; S = Silber; E = Erz; BI = Gross-Bronze; B II = Mittel-Bronze; B III = Klein-Bronze.

| Nr. | Legierung* | Bezeichnung                                                            | Fundzeit | Fundort                                          |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|
| 13  | E          | GERMANICVS PONT. <i>Rev.</i> : SC. CAES                                | .....    | Olten                                            |
| 14  | B III      | CONSTANTINVS MAX. ....                                                 | .....    | »                                                |
| 15  | B II       | SAL (ONINA) AVG. <i>Rev.</i> : (I) VNO (NI)<br>CONS. AVG. ....         | .....    | »                                                |
| 16  | B II       | .....                                                                  | .....    | » Trimbacherstr.                                 |
| 17  | B II       | III. Jahrhundert . . . . CVS CAES. .                                   | .....    | » »                                              |
| 18  | B II       | CLAVDIVS .....                                                         | .....    | » Römerstr.                                      |
| 19  | E          | Unze der Republik. <i>Rev.</i> : Wölfin mit<br>Romulus und Remus ..... | .....    | » Friedastr.                                     |
| 20  | B I        | (A)NTONINVS AVG. CAES. PARTH. . .                                      | .....    | » Römerstr. nördl. Kap. kl.                      |
| 21  | B I        | IMP. CONSTANTINVS PP. AVG.<br><i>Rev.</i> : SOLI INVICTO COSS. ....    | .....    | » » » » »                                        |
| 22  | S          | DIVA FAVSTINA .....                                                    | .....    | » » » G. 187                                     |
| 23  | B I        | (AUG)VST. P. IMPERATOR VII<br><i>Rev.</i> : MET AVG. ....              | .....    | » Trimbacherstr., Gart., G. 152                  |
| 24  | B III      | (Constantin) .....                                                     | 1882     | » linker Brückenkopf                             |
| 25  | B I        | (AV)GVSTVS .....                                                       | 1886     | » Dole Schulhausplatz, G. 200                    |
| 26  | B I        | DIVA FAVSTINA .....                                                    | 1887     | » Rest. Olten-Hammer, S. 187                     |
| 27  | B I        | (Diva Faustina), geätzt .....                                          | 1887     | » » » » 187                                      |
| 28  | B I        | I. Jahrhundert .....                                                   | 1893     | » Sch. Ver. Sortim. Jurast. 71                   |
| 29  | B I        | I. » .....                                                             | 1893     | » » » » 71                                       |
| 30  | E          | I. » .....                                                             | 1893     | » » » » 71                                       |
| 31  | B II       | I.—II. Jahrhundert .....                                               | 1893     | » » » » 71                                       |
| 32  | B II       | III. Jahrhundert .....                                                 | 1893     | » » » » 71                                       |
| 33  | B I        | .....                                                                  | 1893     | » » » » 71                                       |
| 34  | B I        | ANTONINVS AVG. ....                                                    | 1898     | » Römerstr., G. Q.                               |
| 35  | B III      | CONSTANT(IVS III) R.: VIC(TO)RIAE<br>DD. AVG. ....                     | 1895     | » Bifang, W. Q.                                  |
| 36  | B I        | (V)ESPASIAN .....                                                      | 1898     | » Trimbacherstr., Gr. 185                        |
| 37  | B I        | HADRI(AN) .....                                                        | 1902     | » Buchdr. Dietschi, Sch. 454<br>(Alamannen Grab) |
| 38  | E          | D M MAXIMINVS NOVVS AVG.<br><i>Rev.</i> : GENIO POP. ROM. DIN ...      | 1902     | » Hagmatten                                      |
| 39  | B I        | C AGRIPPA L COS III. <i>Rev.</i> : Neptun<br>zwischen S. C. ....       | 1903     | » Schweizerhof-Saal, R. 31                       |
| 40  | B I        | IMP. NERO CAESAR AUG. P. MAX                                           | 1905     | » Kirchhof gegen Hagberg                         |
| 41  | B I        | (Tiberius).                                                            |          |                                                  |
| 42  | B I        | T(IBERIUS) CAES(AR) AUG. PTR COS.<br>V CENSOR .....                    | 1907     | » Trimbacherstr., Dole, G. 125                   |
| 43  | B I        | Fragmente, I. Jahrhundert .....                                        |          | » » » G. 133                                     |
| 44  | B II       | III. Jahrhundert .....                                                 |          | » » » G. 162                                     |
| 45  | B I        | (Augustus) .....                                                       |          | » » » G. 124                                     |
| 46  | B I        | DI(VVS A)VG VSTVS IMP. <i>Rev.</i> : Alter                             |          | » » » G. 125                                     |
| 47  | B III      | III.—IV. Jahrhundert .....                                             |          | » » » G. 130                                     |

| N <sup>o</sup>              | Legierung* | Bezeichnung                                                                   | Fundzeit       | Fundort                                                 |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| 48                          | BII        | (A)NTONINO .....                                                              | Dolanlage 1907 | Olten, Trimbacherstr., Dole, G. 127                     |
| 49                          | E          | DIVVS AVGVSTVS .....                                                          |                | » » » G. 133                                            |
| 50                          | S          | SEPT(IMVS) AVG. IMP. ....                                                     | 1907           | » » » G. 168                                            |
| 51                          | S          | SEP. SEVERVS · PER. AVG. PM. IMP. ....                                        | 1869           | » Fustligfeld, S. v. A.                                 |
| 52                          | BI         | (AVG)VSTVS PATER .....                                                        | 1909           | » Froburgerstr., G. 21                                  |
| 53                          |            | (Constantius) .....                                                           | 1909           | » » G. 21                                               |
| 54                          |            | unbestimbar, zerbrochen .....                                                 | 1909           | » » G. 21                                               |
| 55                          |            | (Constantius III ?) .....                                                     | 1909           | » Theatersaal                                           |
| 56                          | BII        | (Constantinus ?) .....                                                        | 1909           | » »                                                     |
| 57                          | BIII       | CONSTANTINUS .....                                                            | 1909           | » »                                                     |
| 58                          | E          | Sequanermünze, <i>Rev.</i> : Einhorn .....                                    | 1907           | » Dole Trimbacherstr. G. 124                            |
| 59                          | E          | » Kopf mit Helm, <i>R.</i> : Einhorn .....                                    | 1907           | » » » G. 124                                            |
| <b>C. Aus der Umgebung:</b> |            |                                                                               |                |                                                         |
| A 1                         | BI         | Augustus .....                                                                |                | Gretzenbach, Kirche                                     |
| A 2                         | S          | IMP. PHILIPPVS A(R) 245 — 248<br><i>Rev.</i> : Wölfin .....                   | 1904           | Dulliken, Wilberg                                       |
| A 3                         | S          | TRAIANVS DECIVS AVG. C. III .....                                             | 1904           | » »                                                     |
| A 4                         | BI         | (Septi)MIVS GETA .....                                                        | 1856           | Hasli-Ruine Kienberg,<br>Bau der Eisenbahn              |
| A 5                         | E          | IMP. DIOCLETIANVS AVG. ....                                                   |                | Winznau                                                 |
| A 6                         | BI         | .....                                                                         | 1895           | Trimbach, Krottengass                                   |
| A 7                         | BIII       | CLAVDIVS «Gothicus» .....                                                     | 1904           | » Kirchhof                                              |
| A 8                         | BII        | GALLIENVS AVG. ....                                                           | 1906           | » Felskopf Bannwald                                     |
| A 9                         | E          | ANTONINVS .....                                                               |                | Wangen, Gasthof z. Ochsen                               |
| A 10                        | E          | (Antoninus pius), geätzt .....                                                |                | » hinter » » »<br>Kalkofen                              |
| A 11                        | S          | TI. CLAVD. CAESAR TRIB. POT. P. P.<br><i>Rev.</i> : AGRIPPINAE AVGVSTAE ..... | 1908           | Hägendorf, Wald i. Santel                               |
| A 12                        | BI         | I. Jahrhundert .....                                                          | 1908           | Hägendorf                                               |
| A 13                        | E          | I. » geschliffen .....                                                        |                | »                                                       |
|                             |            | TETR(ICVS) .....                                                              | 1908           | Trimbach, Neuer Kirchhof<br>Sammlung Pfarrer Sulzberger |
|                             |            | Postumius .....                                                               |                |                                                         |
|                             |            | V(IC)TORINVS .....                                                            |                |                                                         |

## II. Funde, die laut Aufzeichnungen früherer Autoren gemacht wurden.

| Münze                               | Regierungszeit<br>von—bis | Fundzeit | Fundort                           | Quelle                                        | Sammlung                                             |
|-------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Constantinus II .....               | 317—340                   | vor 1762 | Olten .....                       | Cod. Wallier, p. 126 u. 328, Meisterh., p. 97 | S. Wallier                                           |
| Trajan .....                        | 98—117                    | vor 1762 | „ .....                           | Cod. Wallier, p. 328                          |                                                      |
| Drusus und Tiberius .. K.           | .....                     | 1806     | „ Bau der Pfarrkirche .....       | { Jld. v. Arx, O., p. 12                      | S. St. Urban <sup>2)</sup>                           |
| [Cajus und Lucius] <sup>1)</sup> .. | .....                     |          | „ .....                           | { J. Amiet, O. W. 71/1863, p. 282             |                                                      |
| Valentinian I .....                 | 364—375                   | 1806     | Olten, Pfarrkirche .....          | J. B. Brosy, Steinschr., p. 1, M's, p. 90     | {<br>viele davon in<br>Saml. St. Urban <sup>2)</sup> |
| Alexander Severus .....             | 222—235                   | 1806     | „ „ .....                         | Strohmeier, p. 17                             |                                                      |
| Aurelian .....                      | 270—275                   | 1806     | „ „ .....                         | Haller, Helv. II, p. 373                      |                                                      |
| Probus .....                        | 276—282                   | 1806     | „ „ .....                         | Meisterh., p. 97                              |                                                      |
| Antoninus Pius .....                | 138—161                   | 1806     | „ „ .....                         | Strohmeier, p. 17                             |                                                      |
| Augustus .....                      | —31—+41                   | vor 1836 | Umgegend von Olten .....          | Fiala Anal. VIII, p. 52, M's, p. 90           | Museum Soloth                                        |
| Lucretianus .....                   | .....                     |          | „ .....                           | Strohmeier, p. 17                             |                                                      |
| Postumus .....                      | 258—267                   | 1835     | Olten, Galgenhölzli .....         | {                                             |                                                      |
| Andere unbestimmte .....            | .....                     | 1835     | [Castrum] Rathausumbau .....      |                                               |                                                      |
| Valentinian III .....               | 425—455                   | 1842     | Kapuzinergraben (Klosterplatz)    | {                                             | S. Dr. Cartier                                       |
| Tiberius .....                      | 14—37                     | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Legionsdenar d. Anton ..            | .....                     | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Vespasian .....                     | 69—79                     | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Domitian .....                      | 81—96                     | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| 2 Trajan .....                      | 98—117                    | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Hadrian .....                       | 117—138                   | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Marc. Aurel. ....                   | 161—180                   | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Commodus .....                      | 180—192                   | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Caracalla .....                     | 211—217                   | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Alexander Severus .....             | 222—235                   | .....    | „ .....                           | {                                             | S. J. B. Brosy                                       |
| Vespasian .....                     | 69—79                     | .....    | Zwischen Kirche u. Kapuz.-Kloster |                                               |                                                      |
| Titus .....                         | 79—81                     | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Constantinus I .....                | 306—327                   | .....    | „ .....                           |                                               |                                                      |
| Gordianus III? .....                | 238—244                   | .....    | „ .....                           | Meisterhans, p. 97                            | S. Dr. Cartier                                       |

<sup>1)</sup> J. Amiet, s. o. Seite 54.. <sup>2)</sup> Die Sammlung ist ohne Registrierung und Fundangaben in die staatl. Münzsammlung Luzern übergegangen.

|                    |                    |      |                                                 |                                   |                                                                         |
|--------------------|--------------------|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aurelian           | 270—275            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Probus             | 276—282            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Maximianus         | 310                |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| 4 Augustus         | —31—+14            |      |                                                 | Meisterhans, p. 97                | S. D <sup>r</sup> Cartier                                               |
| 2 } unbestimmbar   | I.—II. Jahrhundert |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| 5 }                | IV. „              |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Unze der Republ.   | vor —27            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Octavian           |                    |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Augustus           | —31—+14            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Augustus           |                    |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Divus Augustus     | nach 14            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Tiberius           | 14—37              |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Trajan             | 98—117             |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Claudius           |                    |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Claudius           | 41—54              |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Nero               | 54—68              |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Galba              | 68—69              |      |                                                 | Meisterhans, p. 96                | «Im Museum<br>Olten sind, als<br>aus Olten stam-<br>mend» <sup>1)</sup> |
| Faustina I.        | + 175              |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Faustina I od. II. | 138—175            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Marc. Aurel. }     |                    |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Marc. Aurel. }     | 161—180            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Julia Domna        | 193—211            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Alexander Severus  | 222—235            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Probus             | 276—282            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Constantinus II.   | 317—340            |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| 14 unbestimmbar    |                    |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Domitian           | E. 81—96           |      | Maisenhard, zwischen Olten u. Starrkirch        | Meisterhans, p. 98 <sup>467</sup> | S. D <sup>r</sup> Cartier                                               |
| T. Antoninus Pius  | 138—161            |      | Gasth. z. Ochsen, Wangen b/O.                   | Meisterhans, p. 98 <sup>469</sup> | Fundslung. Olten                                                        |
| Augustus           | —31—+14            |      | Kalkofen, zw. Wangen u. Olten                   | Meisterhans, p. 98 <sup>469</sup> | S. D <sup>r</sup> Cartier                                               |
| Andere             |                    |      | » » » » »                                       | Meisterhans, Haller II, p. 481    |                                                                         |
| Col. Nemausus      | vor —2             |      |                                                 |                                   |                                                                         |
| Trajanus           | 98—117             | 1857 | Eisenbahnbau im Hasli a. Fuss d. Ruine Kienberg | Meisterhans, p. 94 <sup>447</sup> | Fundslung. Olten                                                        |

<sup>1)</sup> Diese Sammlung, die s. Z. im naturhist. Museum untergebracht war, ist im Jahr 1902 dem histor. Museum einverleibt worden; ein Teil der Münzen ist einige Jahre früher durch räuberischen Einbruch verloren gegangen.

II. Funde, die laut Aufzeichnungen früherer Autoren gemacht wurden. (Fortsetzung.)

| Münze                        | Regierungszeit<br>von—bis | Fundzeit | Fundort                                         | Quelle                                                                                                            | Sammlung              |
|------------------------------|---------------------------|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Geta .....                   | 193—212                   | 1857     | Eisenbahnbau im Hasli a. Fuss d. Ruine Kienberg | Meisterhans, p. 94 <sup>447</sup>                                                                                 | Fundslung. Olten      |
| G. ....                      | .....                     | 1871     | Eppenberg bei Schönenwerd                       | Anz. f. S. A. 1871, p. 294, M's, p. 90 <sup>410</sup><br>(Staatsch. Amiet, Sol. Landb. 1869, 17. Juni)            |                       |
|                              |                           | 1869     | Boningen .....                                  | B. Wyss, Anz. f. S. A. 1869, p. 73<br>F. Wyss, Volksbl. v. Jura 1874, 17. I.<br>Meisterhans, p. 91 <sup>418</sup> |                       |
| Col. Nemausus .....          | vor —2                    | .....    | Dulliken, Röm. Ruine Wilberg                    | Wagner Erni, M's, p. 92 <sup>431</sup>                                                                            |                       |
| Augustus (C. Asin. Gall.) .. | —8                        | .....    | » Fuss des Engelberges                          | Meisterhans, p. 92 <sup>431</sup>                                                                                 | S. Dr. Cartier        |
| Gordianus .....              | 238                       | 1761     | Egerkingen, Krummacher .....                    | Meisterhans, p. 92 <sup>432</sup>                                                                                 | S. Dr. Cartier        |
| Hadrian .....                | 121—138                   | .....    | » Bünten .....                                  | Wallier Cod., p. 328, M's, p. 92                                                                                  |                       |
| Alexander Severus .....      | 222—235                   | .....    | » .....                                         | Amiet 1882, M's, p. 92                                                                                            |                       |
| Gordianus .....              | 238                       | 1749     | Trimbach-Wisen, Erlimoos ..                     | Meisterhans, p. 92 <sup>435</sup>                                                                                 |                       |
| Trajan .....                 | 117—138                   | 1747     | .....                                           | Wallier Cod., p. 326, 125, 35, M's, p. 92 <sup>435</sup>                                                          |                       |
| Gens Vargunteia .....        | —150—100                  | 1863     | Trimbach, Frohbürg (am Fuss der)                | Meisterhans, p. 92 <sup>438</sup>                                                                                 | Museum Soloth.        |
| Verschiedene Münzen ..       | .....                     | .....    | Fulmbach .....                                  | Meisterhans, p. 93 <sup>438</sup>                                                                                 | S. Dr. Cartier        |
| Hadrian .....                | 117—138                   | .....    | Niedergösgen .....                              |                                                                                                                   |                       |
| Augustus .....               | vor 19                    | 1885     | Kirche in Gretzenbach .....                     | Olt. Tgbl. 16, V, 1885, M's, p. 93                                                                                |                       |
| Agrippa .....                | .....                     | vor 1817 | { Äcker von Schönenwerd und                     | { Haller, Helv. II, p. 463                                                                                        | { S. Probst Vogelsang |
| Germanicus .....             | .....                     | .....    | { Gretzenbach .....                             | { Meisterhans, p. 93 <sup>443</sup>                                                                               |                       |
| Andere .....                 | .....                     | .....    | .....                                           | Meisterhans, p. 93 <sup>443</sup>                                                                                 |                       |
| Diocletian .....             | 284—305                   | .....    | Hägendorf, frühgerm. Grab ..                    |                                                                                                                   |                       |
| Domitian .....               | 81—96                     | .....    | » .....                                         | Meisterhans, p. 93 <sup>444</sup>                                                                                 | Museum Soloth.        |
| Commodus .....               | 180—192                   | .....    | » .....                                         |                                                                                                                   |                       |
| Probus .....                 | 276—282                   | .....    | » .....                                         |                                                                                                                   |                       |
| Flavier .....                | 69—96                     | .....    | Hauenstein - Trimbach, Kaibenloch               |                                                                                                                   |                       |
| Marc. Aurel. ....            | 161—180                   | .....    | .....                                           |                                                                                                                   |                       |
| Caracalla .....              | 211—217                   | .....    | .....                                           | Meisterhans, p. 93 <sup>444</sup> a                                                                               | S. Dr. Cartier        |
| Gallienus .....              | 253—268                   | .....    | .....                                           |                                                                                                                   |                       |
| Aurel' n .....               | 270—275                   | .....    | .....                                           |                                                                                                                   |                       |

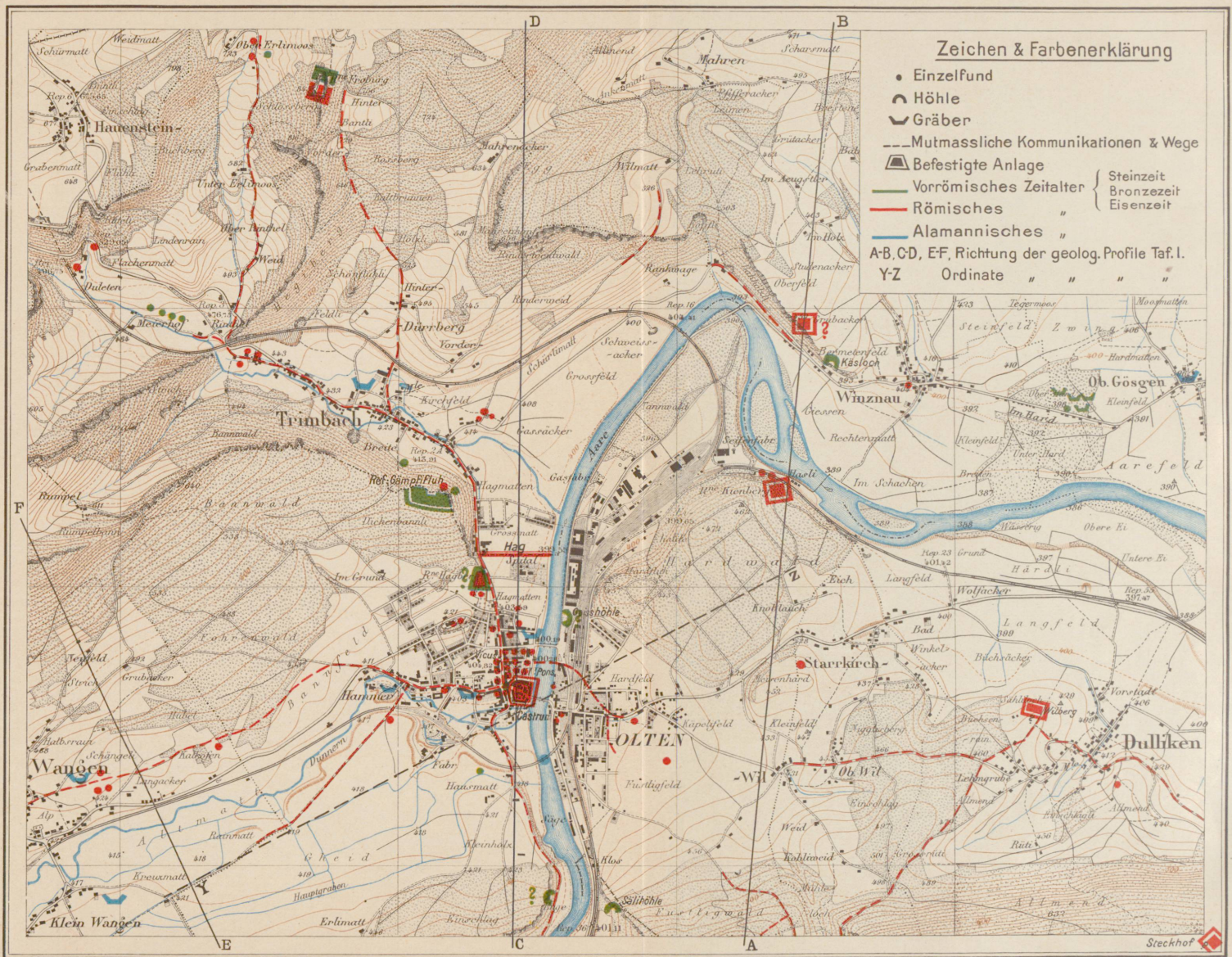
|                            |            |      |                              |                                                            |                               |
|----------------------------|------------|------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Probus .....               | 276—282    |      | .....                        | Meisterhans, p. 93 <sup>444</sup> *                        | S. Dr Cartier                 |
| Constantinus I .....       | 306—337    | 1890 | Lostorf, östlich Bad .....   | Meisterhans, p. 94 <sup>451</sup>                          |                               |
| Faustina I od. II .....    | 138—175    |      | » » » .....                  | Strohm., p. 17, M's, p. 94 <sup>451</sup>                  |                               |
| Münztopf (römisch ?) ..... |            | 1524 | » » » .....                  | Hafner, Schawpl. II, p. 331, M's, p. 94                    |                               |
| Caligula .....             | 37—41      |      | Oberbuchsitzen, Kirche ..... |                                                            |                               |
| Nero .....                 | 54—68      |      | » » .....                    |                                                            |                               |
| Nerva .....                | 96—98      |      | » » .....                    |                                                            |                               |
| T. Antoninus .....         | 138—161    |      | » Strasse nach Oensingen     |                                                            |                               |
| Faustina I .....           | 138—141    | 1875 | » Höchmatt, Wieshöhe .       |                                                            |                               |
| Faustina I .....           | 138—141    |      | » .....                      | Meisterhans, p. 95 <sup>458</sup>                          | S. Dr Cartier                 |
| Marc. Aurel. ....          | 161—180    |      | » .....                      |                                                            |                               |
| Julia Augusta .....        | 193—211    |      |                              |                                                            |                               |
| Gordianus III .....        | 238—243    |      |                              |                                                            |                               |
| Claudius II .....          | 268—270    |      | » «Friedli Tonis Bergmatt    |                                                            |                               |
| Constantinus I .....       | 306—337    |      |                              |                                                            |                               |
| Constantinus II .....      | 317—340    |      |                              |                                                            |                               |
| Augustus .....             | E. —30—+14 |      |                              |                                                            |                               |
| Domitian .....             | E. 81—96   | 1752 | Oensingen .....              | { Wallier, Cod., p. 12, 21, 25, 127                        |                               |
| Hadrian .....              | E. 117—138 |      |                              | { Meisterhans, p. 96 <sup>459</sup>                        |                               |
| T. Antoninus .....         | E. 138—161 | 1764 | » .....                      | Wallier, Cd. p. 12, 21, 25, 127, M's, p. 96 <sup>459</sup> |                               |
| Gens Tullia .....          | S. —81     |      | » .....                      |                                                            |                               |
| Trajan .....               | 98—117     |      | » .....                      |                                                            |                               |
| Commodus Tr. V .....       | 180        |      | » .....                      |                                                            |                               |
| Lucilla .....              | 183        |      | » .....                      |                                                            |                               |
| Gallienus .....            | 253—268    |      | » .....                      | Meisterhans, p. 96 <sup>459</sup>                          | Museum Soloth.                |
| Victorinus .....           | 265—267    |      | » .....                      |                                                            |                               |
| Claudius II .....          | 268—270    |      | » .....                      |                                                            |                               |
| Proculus .....             | 280        |      | » .....                      |                                                            |                               |
| 8 andere .....             | 253—284    |      | » .....                      |                                                            |                               |
| Augusteische .....         | vor 14     |      |                              |                                                            |                               |
| Flavier .....              | 69—96      | 1862 | » Haus Nikol. Berger         | { Votr. Jak. Amiet                                         |                               |
| Antonine .....             | 138—161    |      |                              | { Meisterhans, p. 96 <sup>459</sup>                        |                               |
| Tacitus .....              | 275—276    |      | » Aegerten .....             | { Argovia VII, p. 293                                      |                               |
| 4 Probus .....             | 276—282    |      |                              | { Meisterhans, p. 96 <sup>459</sup>                        | { S. d. hist. G. d. K. Aargau |

# II. Funde, die laut Aufzeichnungen früherer Autoren gemacht wurden.

(Fortsetzung.)

| Münze                     | Regierungszeit<br>von—bis | Fundzeit | Fundort                     | Quelle                                          | Sammlung            |
|---------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Vespasian .....           | 69—79                     | 1853     | Oensingen auf dem Roggen    | { Sol. Blatt 12, II, 1853<br>Meisterhans, p. 96 | S. Cartier, Pfarrer |
| Titus .....               | 79—81                     | 1853     |                             |                                                 |                     |
| Domitian .....            | 81—96                     | 1853     |                             |                                                 |                     |
| Denar. d. Republ. ....    | —                         | —        | » .....                     | Meisterhans, p. 96 <sup>459</sup>               | S. Cartier, Pfarrer |
| Leg. denar Antonius ..... | —38—35                    | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Augustus } .....          | —30—14                    | —        | » Aegerten .....            |                                                 |                     |
| Augustus }                | —                         | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Claudius .....            | 41—54                     | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Titus .....               | 79—81                     | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Hadrian .....             | 117—138                   | —        | » ob Aegerten, Teufelsgrund |                                                 |                     |
| Lucilla .....             | 161—169                   | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Faustina II .....         | 140—175                   | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Sept. Severus .....       | 193—211                   | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Gordianus .....           | 238—242                   | —        | » .....                     | Meisterhans, p. 96 <sup>459</sup>               | S. Cartier, Pfarrer |
| Saloninus .....           | 253—259                   | —        | » Haus Baumgartner.         |                                                 |                     |
| Claudius II .....         | 268—270                   | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Aurelianus .....          | 270—275                   | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Constantinus I .....      | 306—337                   | —        | » am Fuss der Ravellen      |                                                 |                     |
| 3 Münzen .....            | III.—IV. Jahrhundert.     | —        | » .....                     | Haller, H. II, s. Gretzenbach                   | Museum Soloth.      |
| Augustus }                | —                         | —        | Schönenwerd .....           |                                                 |                     |
| Agrippa }                 | vor 19                    | —        | » .....                     |                                                 |                     |
| Germanicus }              | —                         | —        | » .....                     | Wallier, Cod., p. 327, M's, p. 98               | Museum Soloth.      |
| Augustus .....            | —30—14                    | 1860     | Feld bei Trimbach .....     |                                                 |                     |
| T. Antoninus .....        | 138—161                   | 1771     | Wisen .....                 |                                                 |                     |

# UEBERSICHTSKARTE, Max v. Arx, UR- & FRÜHGESCHICHTE von OLTEN.

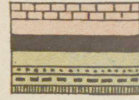


# Tafel I.

Richtung der Profile siehe Übersichtskarte



Erraticum  
Fluvioglacial-Geschiebe  
Untere Süßwasser-Molasse  
Bohnerz, Mupper  
Waugener-Schiefer  
Craillavis  
Gaisberg  
Biffinger  
Birmensdorf  
Malm



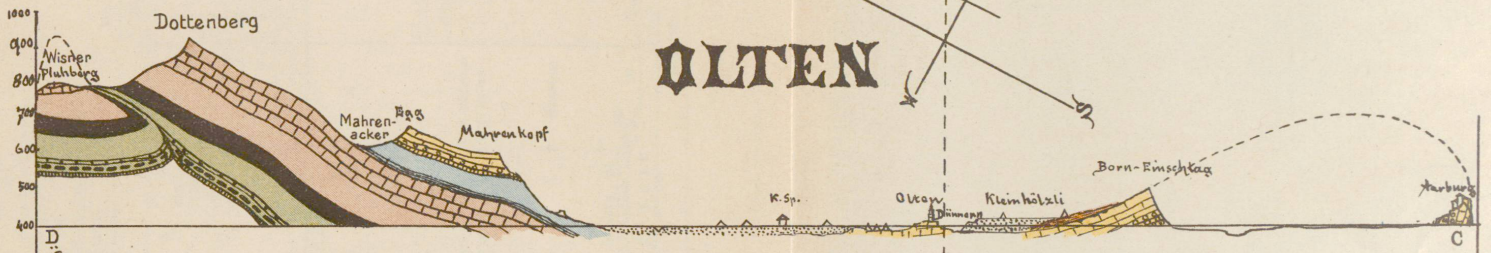
Mittlerer Dogger, Hauptbogenstein  
Unterer Dogger  
Lias  
Keuper  
Muschelkalk  
Bunter Sandstein

## PROFIL I Oestl. Gem.-Bann.



## PROFIL II

### OLTEN



## PROFIL III Westl. Gem.-Bann.



# Gletscherschwankungen

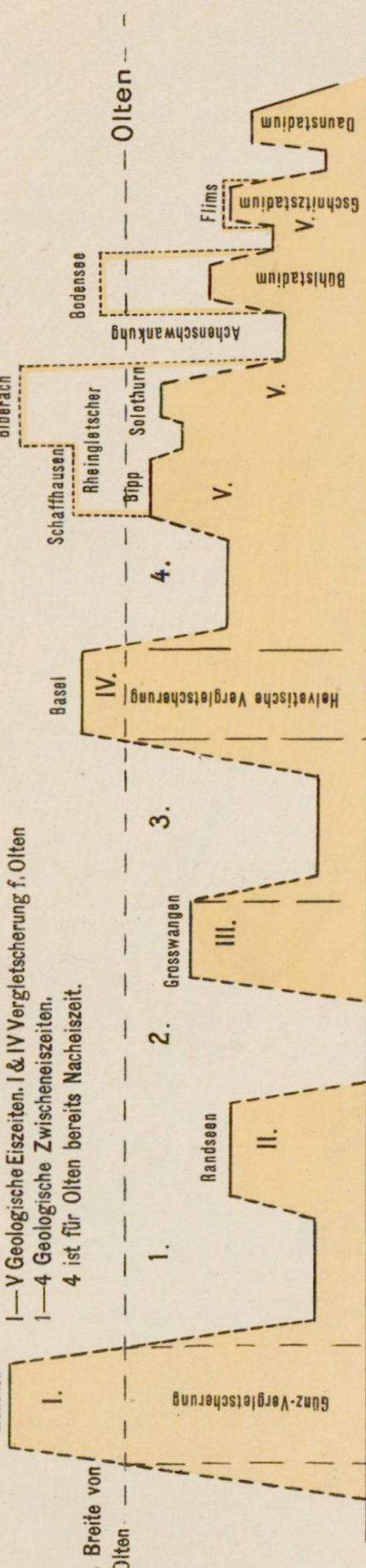
in der Diluvialzeit und ihre gleichzeitigen klimatischen u. geologischen Verhältnisse mit Bezugnahme auf unsern Wohnort Olten:

- I—V Geologische Eiszeiten. I & IV Vergletscherung f. Olten
- 1—4 Geologische Zwischeneiszeiten.
- 4 ist für Olten bereits Nacheiszeit.

Sigmaringen

München

Geograph. Breite von Olten



Nach F. Mühlberg, Brückner u. Penck. M. v. Arx fec.

Tertiär

Vegetation

Tierwelt

Menschen-Typus

**Eis**  
Tundra  
Elephas meridian.  
Hippopotamus maior  
Eleph. antiquus  
Bos primigenius

**Eis**  
Eleph. primigenius  
Ursus spelaeus

Steppe  
Elephas primigenius  
Equus caballus

Wald

Chelléen

Moustérien

Solutréen

Magdalénien

Gheid 420 m. ü. M.

Steinacker 412

396

Löss

395

Fluvio-glacial

Gletscherabhanghiebe.

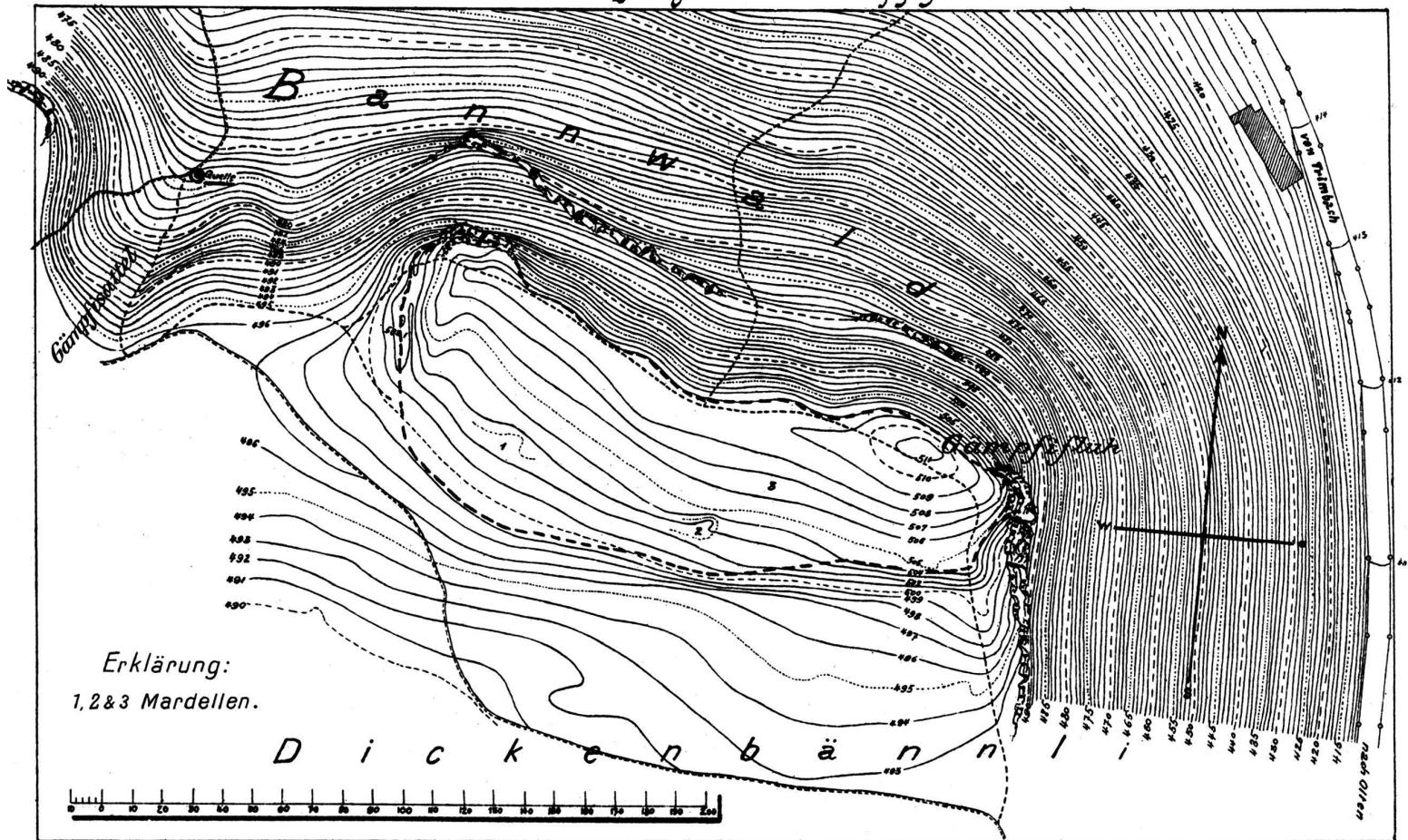
Alluvium

Oberer

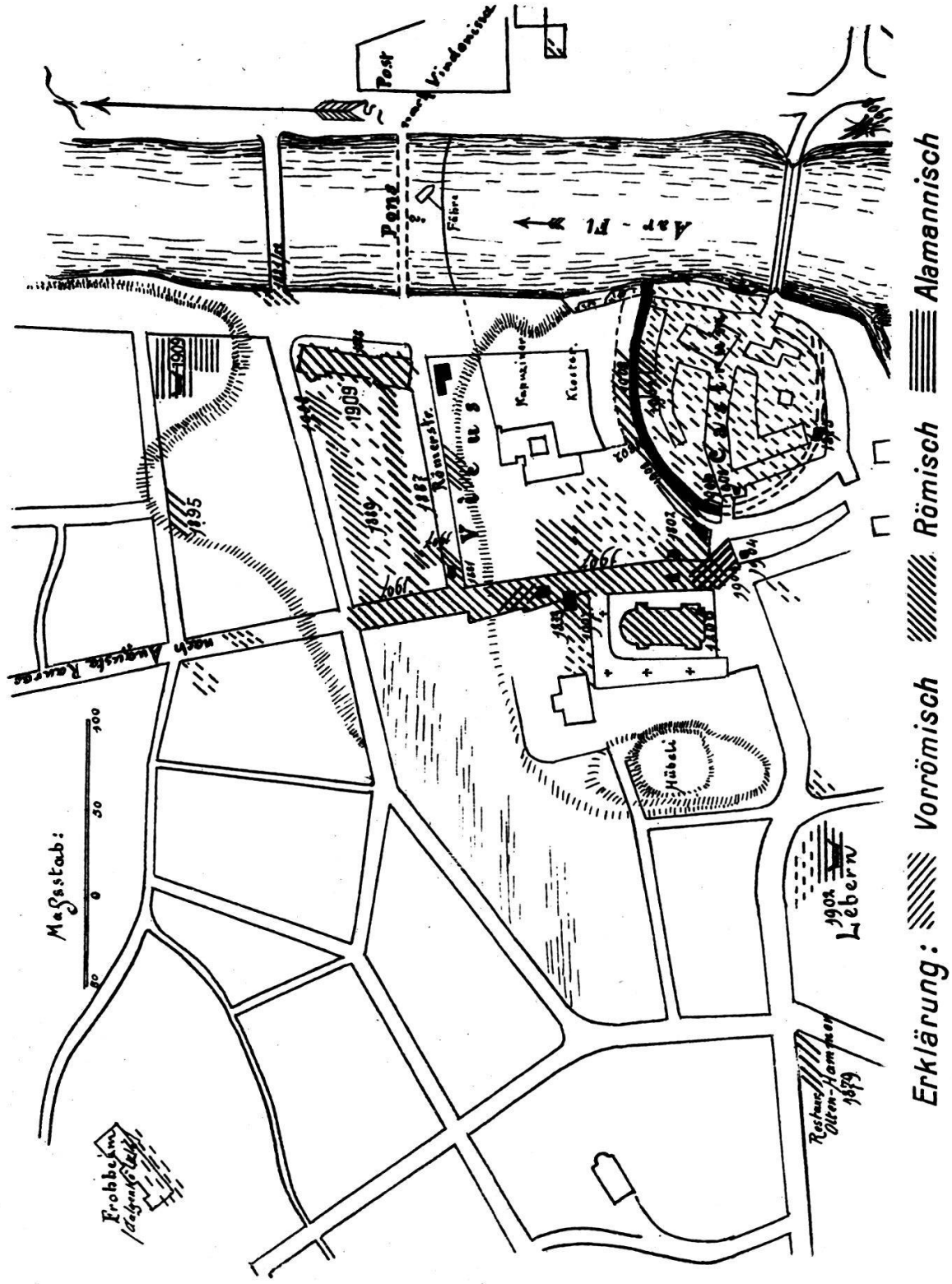
Weisser

Jura

M. v. Arx fec. 1907



# Archäologische Karte von Olten.



# Olten. Kelto-Römische Kulturschicht.

## Dolenanlage 1907, Trimbacherstrasse.

Tafel V.

Länge: 1:500.

Höhe: 1:50.

