

Zeitschrift: Mitteilungen des Historischen Vereins des Kantons Solothurn
Herausgeber: Historischer Verein des Kantons Solothurn
Band: 4 (1909)

Artikel: Die Vorgeschichte der Stadt Olten : geologisch-prähistorische Skizze
Autor: Arx, Max von
Anhang: Anhang
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-321350>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.07.2025

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

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^e 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 ¹⁾					
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 ²⁾
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	

¹⁾ Bis jetzt nur in Aarwangen gefunden, O. Heer, pag. 24.

²⁾ » » » » 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.¹⁾

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>Prevosti</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.

¹⁾ 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. Rütimeyer 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^r *Ad. Christen* in Olten und bestimmt von Herrn D^r *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, { Oberes Mittleres Unteres }	Ackererde und Humus	0,3—1,0	Auf allen Terrassen, Neumatt, Hard. Gheid, Kleinholz, Oltenhammer, Hübeli Winkel.	Landschnecken im Löss: <i>Succinea oblonga</i> ; <i>Hyalinia</i> .
		Moränen, Rollsteine und Lehm	0,5—1,6			
			Löss			
			Fluvioglacialer Schotter	35		
Tertiär	Erhebung des Kettenjura					
	Pliozän	{ Obere Süßwasser-Molasse Meeres-Molasse Untere Süßwasser-Molasse }				
	Miozän					
	Oligozän		Molasse alsacienne, rötlicher Glimmersand mit blaugrauen Knauern	4	Wil, Einschlag, Kappel	Unio flabellata, zahlreiche Blattabdrücke in Knauern. Tertiäre Kohle.
	Eozän		Bohnerzton, Huppererde in Löchern und Nestern		Dickenbännli, Mühlethal, Rickenbach-Kappel, Egerkingen, Gösgen	Pflanzen- und Säugetierreste.
Sekundär	Kreide					
	Jura	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, Sälis-scheitel	Ammonites mutabilis; A. eudoxus; Pygurus tenuis (!); Nucleolites avellana (!); Pholadomya protei. Cyndrites recurvus.
		Mittlerer Malm	Wangener, kreideweisse, zerrissene Kalkbänke	3—30	Schöngrund, Wangen, Born, Engelberg	Ammonites achilles; Rhynchonella asteriana; Nerineen; Dicerias arietina; Ger-villia sulcata; Ostrea alligata; Styliina castellina.
			Crenularis, helle, weisse Kalke, spätig	25	Hard, Haslfluh, Klos, Wartburgruine	Hemicidaris crenularis; Rhabdodidaris caprimontana; Cidaris florigemma, cervi-calis, Glypticus hierog. Collyrites bicordatus, Rhynchonella inconstans; Terebratula bicaniculata. <i>Lima oltenensis</i> ; <i>Synastrea rotula</i> .
			Geissberg, gelbe Bausteine	10—20	Hard	Pecten subspinosus, <i>Pholadomya cingula</i> ; <i>Goniomya litterata</i> , <i>Pholad. paucicosta</i> ; Cidaris florigemma, <i>Ostrea caprina</i> ; <i>Thracia pinguis</i> , <i>Pecten solidus</i> , <i>Perna mytiloides</i> , <i>Mytilus amplus</i> , <i>Pinna lanceolata</i> .
		Unterer Malm	Effinger, kubisch zerfallend, blaugrau	150	Rumpel, Mahrenacker	Terebratula nucleata, T. möschi. Dysaster granulosus. Ammonites plicatilis.
			Birmensdorfer, gelb- und blaueckig, tonig	2—10	Aarebett bei Ruttigen	<i>Amm. plicatilis</i> , A. martelli, A. tortisulcata, A. Gessneri, Arolica canaliculata, cordulus, schilli, stenorhynchus, lophotus; Belemnites hastatus, Serpula filaria, cingulata; Pecten subtextor; Terebratula birmenstorfensis, bisuf-furecata, pentagonalis.
		Oberer Dogger	Oolith, sandiger, blaueckiger Kalk	7,5	Südrand des Hauenstein-Plateaus, Mie-sernfluh	Perisphinctes martelli; Ammon. macrocephalus; <i>Ostrea knorri</i> .
			Variansschichten, Ornatenton, graugelber Perlschiefer. Sandmergel	17	.....	<i>Rhynchonella varians</i> ; <i>Ostrea acuminata</i> , <i>Holectypus depressus</i> ; Terebratulæ; Rhynchonellas; Pecten; Lima.
		Mittlerer Dogger	Hauptrogenstein, dichter, brauner	134	Homburg, Frohburg	<i>Pecten Dewdiquei</i> .
		Unterer Dogger	Eisenschüssige Humphrisianusschichten, Eisenrogenstein mit Knauern	4,5	.....	Auricula münsteri; Astarte elegans; Lima pectiniformis; Gresslya gregaria; Rhynchonella quadriplicata.
			Murchisonätschichten, sandig, dunkler Mergel	24	Miesern-Grütt	<i>Harpoceras murchisonæ</i> ; Pecten disciformis; Belemnites möschi.
		Lias	Opalinuston, eisenschüssiger Kalk	2,5	.....	.....
			Oberer Lias, sandige Mergel, dunkelbraun, glimmerig	120	Miesern, Erlimoos, südl. Tunnelleingang .....	.....
			Liasschiefer, blaugrau und graugelb	5—10	Dulleten, Rinthel.	<i>Gryphaea arcuata und obliqua</i> ; <i>Arietites bucklandi</i> ; A. militaris; A. hartmanni; <i>Belemnites paxillosus, acutus</i> .
			Gryphiten- und Arietenkalke	15		
Trias	Keuper	Keuper, hellgraue, sandige Mergelschichten	125	Pulvisei, Raisen.		
	Muschelkalk	Oberer Muschelkalk - Dolomit, Plattenkalk, zu grau-gelbem Pulver zerfallend	15—25	Nordabhang des Hauensteins	<i>Lima striata</i> , <i>Pecten clavigatus</i> , <i>Terebratula vulgaris</i> .	
		Hauptmuschelkalk, brüchiger Enkrinitenkalk, fein-splitterig	30—35			
		Unterer Dolomit, graulich bis bräunlich	10—12			
	Bunter Sandstein	Salzton, Anhydrit, Gips	75 (?)	Läufelfingen, nördl. Tunnelleingang.		
Primär				?		

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
A. Aus dem Castrum:				
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 AVG. GER. D(AC) P. M. TRIB POT 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> : PROVIDENTIA. S · C.	1909	» » » » 28
B. Aus Vicus und Gemeindebann:				
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 · <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) 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 Romulus und Remus .....	.....	» Friedastr.
20	B I	(A)NTONINVS AVG. CAES. PARTH. . .	.....	» Römerstr. nördl. Kap. kl.
21	B I	IMP. CONSTANTINVS PP. AVG. <i>Rev.</i> : SOLI INVICTO COSS. ....	.....	» » » » »
22	S	DIVA FAVSTINA .....	.....	» » » G. 187
23	B I	(AUG)VST. P. IMPERATOR VII <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 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 (Alamannen Grab)
38	E	D M MAXIMINVS NOVVS AVG. <i>Rev.</i> : GENIO POP. ROM. DIN ...	1902	» Hagmatten
39	B I	C AGRIPPA L COS III. <i>Rev.</i> : Neptun 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. 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)VGVSTVS IMP. <i>Rev.</i> : Alter		» » » G. 125
47	B III	III.—IV. Jahrhundert	Dolenanlage 1907	» » » G. 130

N ^o	Legie- rung*	Bezeichnung	Fundzeit	Fundort
48	BII	(A)NTONINO	Dolan- lage 1907	Olten, Trimbacherstr., Dole, G. 127
49	E	DIVVS AVGVSTVS		» » » G. 133
50	S	SEPT(IMIVS) 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		unbestimmbar, 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
C. Aus der Umgebung:				
A 1	BI	Augustus		Gretzenbach, Kirche
A 2	S	IMP. PHILIPPVS A(R) 245 — 248 <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, 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 » » » Kalkofen
A 11	S	TI. CLAVD. CAESAR TRIB. POT. P. P. <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 Sammlung Pfarrer Sulzberger
		Postumius		
		V(IC)TORINVS		

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

Münze	Regierungszeit 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 ²⁾
[Cajus und Lucius] ¹⁾ ..			Olten, Pfarrkirche	{ J. Amiet, O. W. 71/1863, p. 282	
Valentinian I	364—375	1806	»	{ J. B. Brosy, Steinschr., p. 1, M's, p. 90	» viele davon in Saml. St. Urban ²⁾
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		1835	Olten, Galgenhölzli	Strohmeier, p. 17	S. Dr. Cartier
Postumus	258—267		[Castrum] Rathausumbau		
Andere unbestimmte		1835	Kapuzinergraben (Klosterplatz)		S. Dr. Cartier
Valentinian III	425—455	1842	.....	Meisterhans, p. 97	
Tiberius	14—37				S. J. B. Brosy
Legionsdenar d. Anton ..	.....	.....	.....		
Vespasian	69—79				S. Dr. Cartier
Domitian	81—96	.....	.....		
2 Trajan	98—117				S. J. B. Brosy
Hadrian	117—138	.....	.....		
Marc. Aurel.	161—180				S. Dr. Cartier
Commodus	180—192	.....	.....		
Caracalla	211—217				S. J. B. Brosy
Alexander Severus	222—235	.....	.....		
Vespasian	69—79				S. Dr. Cartier
Titus	79—81	.....	Zwischen Kirche u. Kapuz.-Kloster	J. Brosy, Steinschrift, p. 1	
Constantinus I	306—327			Meisterhans, p. 97	S. Dr. Cartier
Gordianus III?	238—244	.....	.....		

¹⁾ J. Amiet, s. o. Seite 54.. ²⁾ 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 ^r 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 Olten sind, als aus Olten stam- mend» ¹⁾
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. 98 ⁴⁶⁷	S. D ^r Cartier	
T. Antoninus Pius	138—161		Gasth. z. Ochsen, Wangen b/O.	Meisterhans, p. 98 ⁴⁶⁹	Fundslung. Olten	
Augustus	—31—+14		Kalkofen, zw. Wangen u. Olten	Meisterhans, p. 98 ⁴⁶⁹	S. D ^r 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. 94 ⁴⁴⁷	Fundslung. Olten	

¹⁾ 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 von—bis	Fundzeit	Fundort	Quelle	Sammlung
Geta	193—212	1857	Eisenbahnbau im Hasli a. Fuss d. Ruine Kienberg	Meisterhans, p. 94 ⁴⁴⁷	Fundslung. Olten
G. ....	.....	1871	Eppenberg bei Schönenwerd	Anz. f. S. A. 1871, p. 294, M's, p. 90 ⁴¹⁰ (Staatsch. Amiet, Sol. Landb. 1869, 17. Juni)	
		1869	Boningen	B. Wyss, Anz. f. S. A. 1869, p. 73 F. Wyss, Volksbl. v. Jura 1874, 17. I. Meisterhans, p. 91 ⁴¹⁸	
Col. Nemausus	vor —2	.....	Dulliken, Röm. Ruine Wilberg	Wagner Erni, M's, p. 92 ⁴³¹	
Augustus (C. Asin. Gall.) ..	—8	.....	» Fuss des Engelberges	Meisterhans, p. 92 ⁴³¹	S. Dr. Cartier
Gordianus	238	1761	Egerkingen, Krummacher	Meisterhans, p. 92 ⁴³²	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. 92 ⁴³⁵	
Trajan	117—138	1747	.....	Wallier Cod., p. 326, 125, 35, M's, p. 92 ⁴³⁵	
Gens Vargunteia	—150—100	1863	Trimbach, Frohbürg (am Fuss der)	Meisterhans, p. 92 ⁴³⁸	Museum Soloth.
Verschiedene Münzen ..	.....	.....	Fulmbach	Meisterhans, p. 93 ⁴³⁸	S. Dr. Cartier
Hadrian	117—138	.....	Niedergösgen		
Augustus .....	.....	1885	Kirche in Gretzenbach	Olt. Tgbl. 16, V, 1885, M's, p. 93	
Agrippa	vor 19	vor 1817	{ Äcker von Schönenwerd und Gretzenbach	{ Haller, Helv. II, p. 463 Meisterhans, p. 93 ⁴⁴³	{ S. Probst Vogelsang
Germanicus .....	.....	.....	.....	Meisterhans, p. 93 ⁴⁴³	
Andere .....	.....	.....	Hägendorf, frühgerm. Grab ..		
Diocletian	284—305	.....	» .....	Meisterhans, p. 93 ⁴⁴⁴	Museum Soloth.
Domitian	81—96	.....	» .....		
Commodus	180—192	.....	» .....		
Probus	276—282	.....	» .....		
Flavier	69—96	.....	Hauenstein - Trimbach, Kaibenloch		
Marc. Aurel.	161—180	.....	.....		
Caracalla	211—217	.....	.....	Meisterhans, p. 93 ⁴⁴⁴ a	S. Dr. Cartier
Gallienus	253—268	.....	.....		
Aurel' n	270—275	.....	.....		

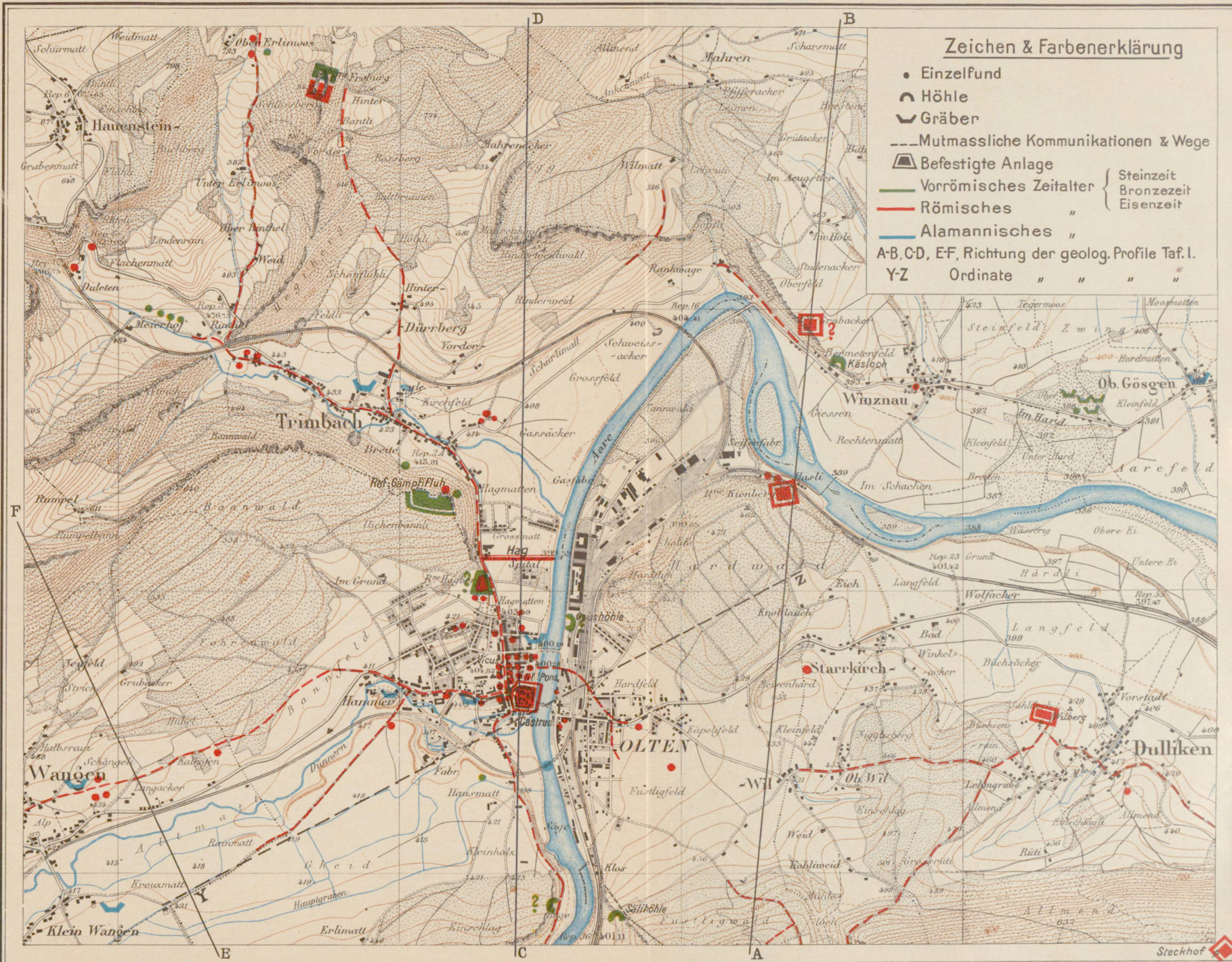
Probus	276—282	.....	.....	Meisterhans, p. 93 ⁴⁴⁴ a	S. Dr Cartier
Constantinus I	306—337	1890	Lostorf, östlich Bad	Meisterhans, p. 94 ⁴⁵¹	
Faustina I od. II	138—175	.....	» » » .....	Strohm., p. 17, M's, p. 94 ⁴⁵¹	
Münztopf (römisch ?) .....	.....	1524	» » »	Haffner, Schawpl. II, p. 381, M's, p. 94	
Caligula	37—41	.....	Oberbuchsiten, 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. 95 ⁴⁵⁸	S. Dr Cartier
Marc. Aurel.	161—180	.....	» .....		
Julia Augusta	193—211	.....	» «Friedli Tonis Bergmatt		
Gordianus III	238—243	.....			
Claudius II	268—270	.....			
Constantinus I	306—337	.....			
Constantinus II	317—340	.....			
Augustus E.	—30—+14	1752	Oensingen	{ Wallier, Cod., p. 12, 21, 25, 127	
Domitian E.	81—96			{ Meisterhans, p. 96 ⁴⁵⁹	
Hadrian E.	117—138		»	Wallier, Cd. p. 12, 21, 25, 127, M's, p. 96 ⁴⁵⁹	
T. Antoninus E.	138—161	1764	»		
Gens Tullia S.	—81	.....	» .....		
Trajan	98—117	.....	» .....		
Commodus Tr. V	180	.....	» .....		
Lucilla	183	.....	» .....		
Gallienus	253—268	.....	» .....	Meisterhans, p. 96 ⁴⁵⁹	Museum Soloth.
Victorinus	265—267	.....	» .....		
Claudius II	268—270	.....	» .....		
Proculus	280	.....	» .....		
8 andere	253—284	.....	» .....		
Augusteische	vor 14	1862	» Haus Nikol. Berger	{ Votr. Jak. Amiet	
Flavier	69—96			{ Meisterhans, p. 96 ⁴⁵⁹	
Antonine	138—161		» Aegerten	{ Argovia VII, p. 293	
Tacitus	275—276	.....		{ Meisterhans, p. 96 ⁴⁵⁹	S. d. hist. G. d. K. Aargau
4 Probus	276—282	.....			

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

(Fortsetzung.)

Münze	Regierungszeit von—bis	Fundzeit	Fundort	Quelle	Sammlung
Vespasian	69—79	1853	Oensingen auf dem Roggen	{ Sol. Blatt 12, II, 1853 Meisterhans, p. 96	{ S. Cartier, Pfarrer
Titus	79—81	1853			
Domitian	81—96	1853			
Denar. d. Republ.			»	Meisterhans, p. 96 ⁴⁵⁹	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. 96 ⁴⁵⁹	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. Jahrhund.		»	Haller, H. II, s. Gretzenbach	Museum Soloth.
Augustus }	vor 19	.....	Schönenwerd		
Agrippa }			»		
Germanicus }			»		
Augustus	—30—+14	1860	Feld bei Trimbach		Museum Soloth.
T. Antoninus	138—161	1771	Wisen	Wallier, Cod., p. 327, M's, p. 98	

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



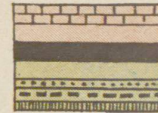
Tafel I.

Richtung der Profile siehe Übersichtskarte



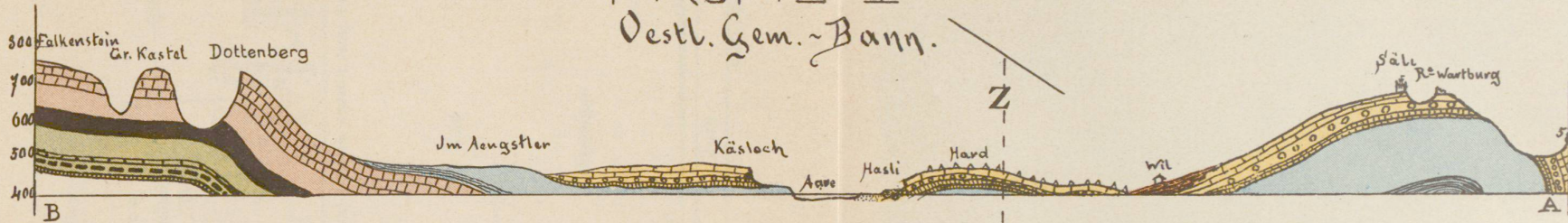
Erraticum
Fluvio-glacial-Geschiebe
Untere Süßwasser-Molasse
Bohnerz, Hüpper
Wangener-Schichten
Crenularis
Gaisberg
Effinger
Birmanisdorfer

Malm



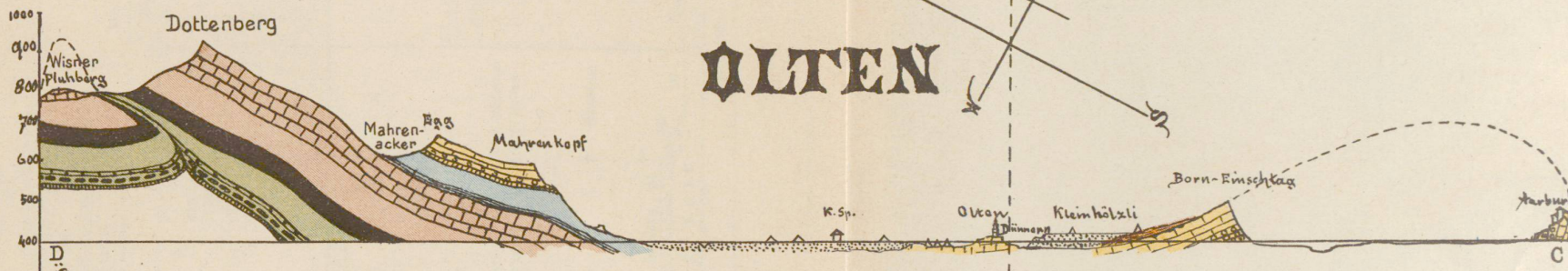
Mittlerer Dogger, Hauptrogenstein
Unterer Dogger
Lias
Keuper
Muschelkalk
Bunter Sandstein

PROFIL I Oestl. Gem.-Bann.

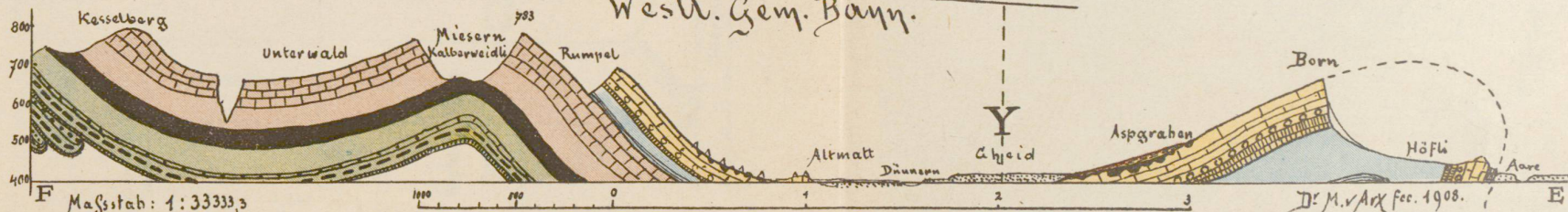


PROFIL II

OLTEN



PROFIL III Westl. Gem.-Bann.



Maßstab: 1:33333,3

Dr. M. v. Arx fec. 1908.

Gletscherschwankungen

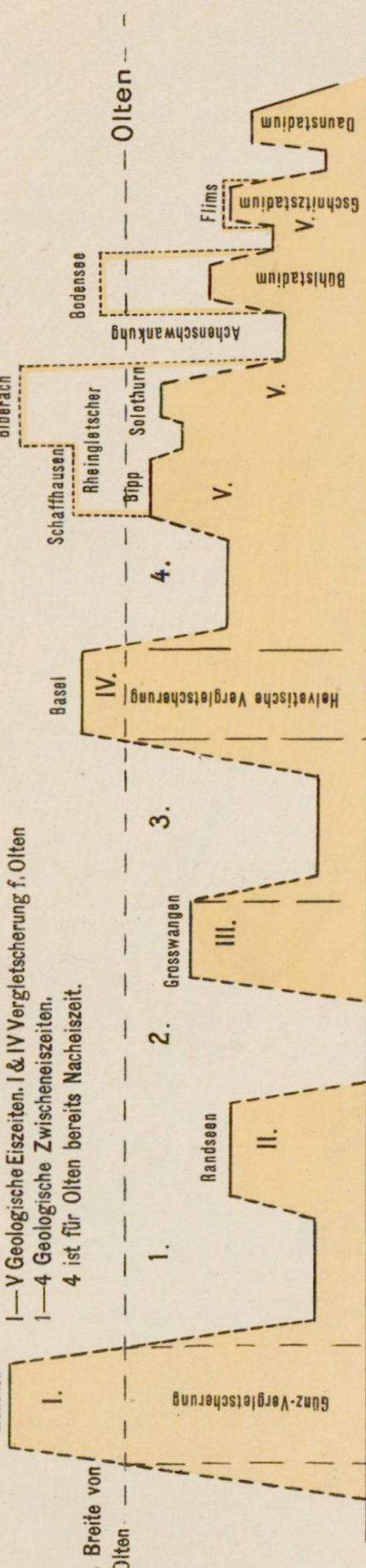
in der Diluvialzeit und ihre gleichzeitigen klimatischen u. geologischen Verhältnisse mit Bezugnahme auf unsern Wohnort Olten:

- 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

Tundra

Elephas meridon.
Hippopotamus maior
Bos primigenius

Chelléen

Westeurop. und Rüttigen

Fluvio-glacial

Gheid 420 m. ü. M.

Steinacker 412

400

396

395

Weisser

Gletscherhiebe.

Löss

Solutréen

Magdalénien

Alluvium

Oberer

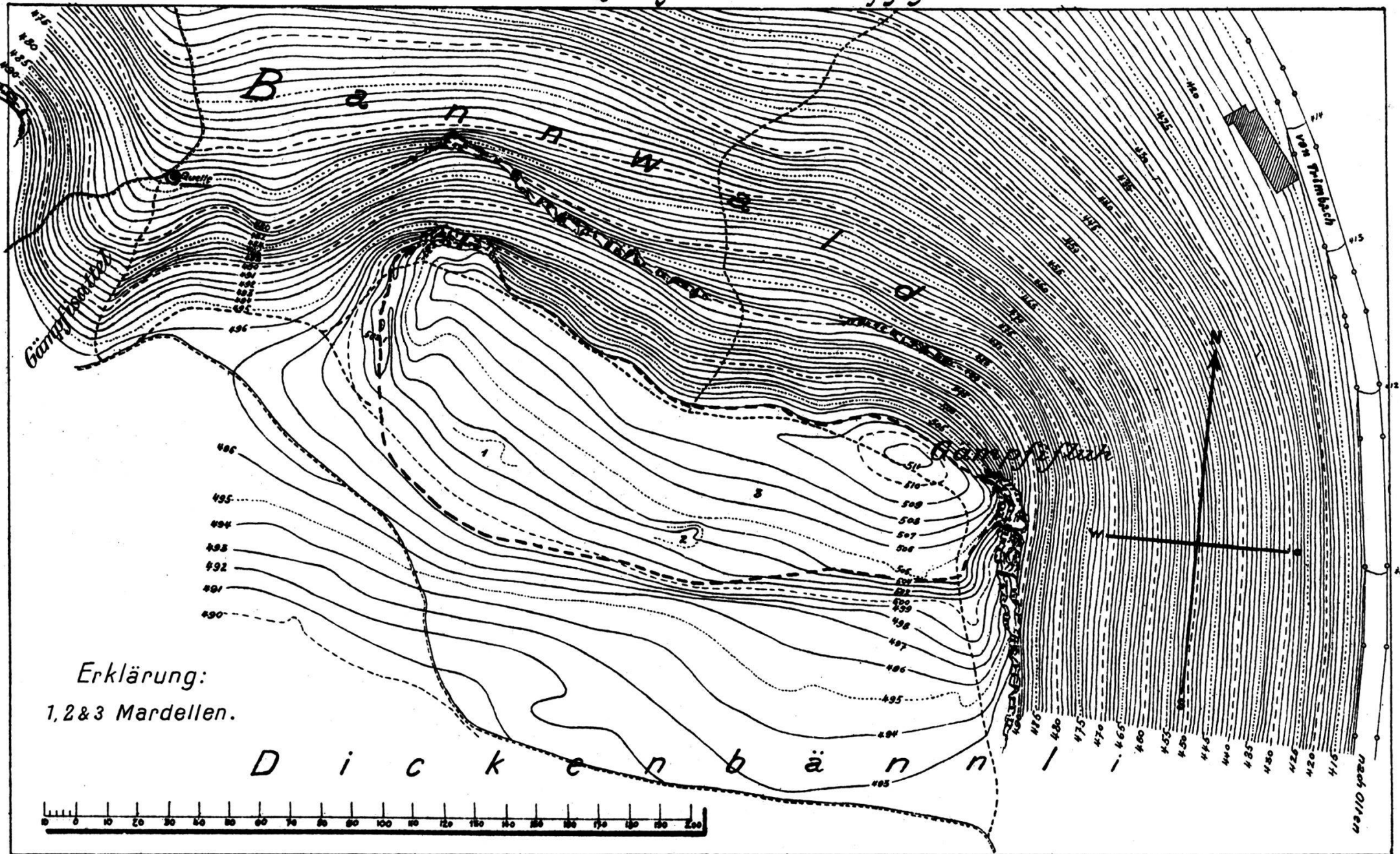
Weisser

Jura

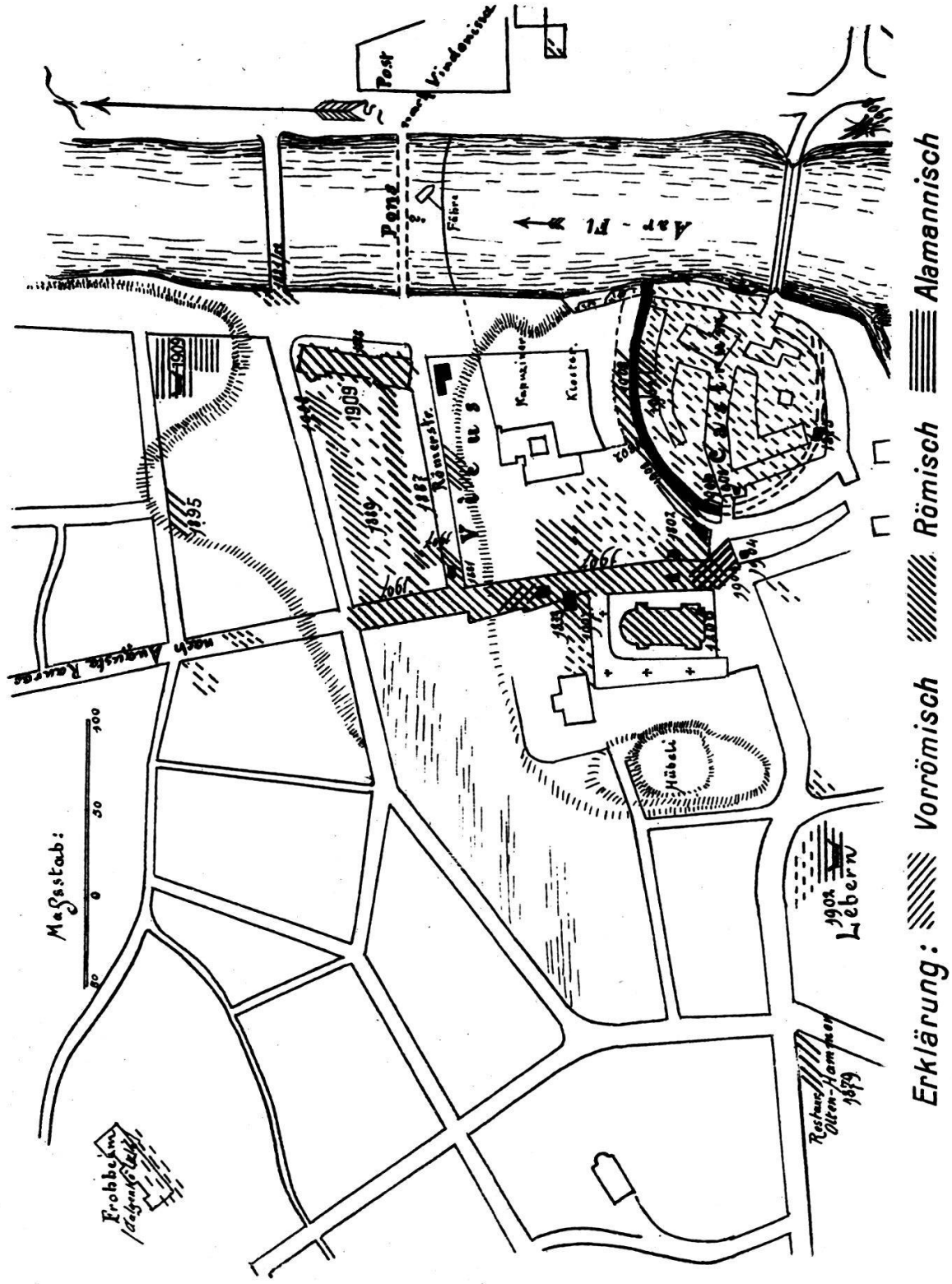
M. v. Arx fec. 1907

Refugium Sampfjhus

Tafel III.



Archäologische Karte von Olten.



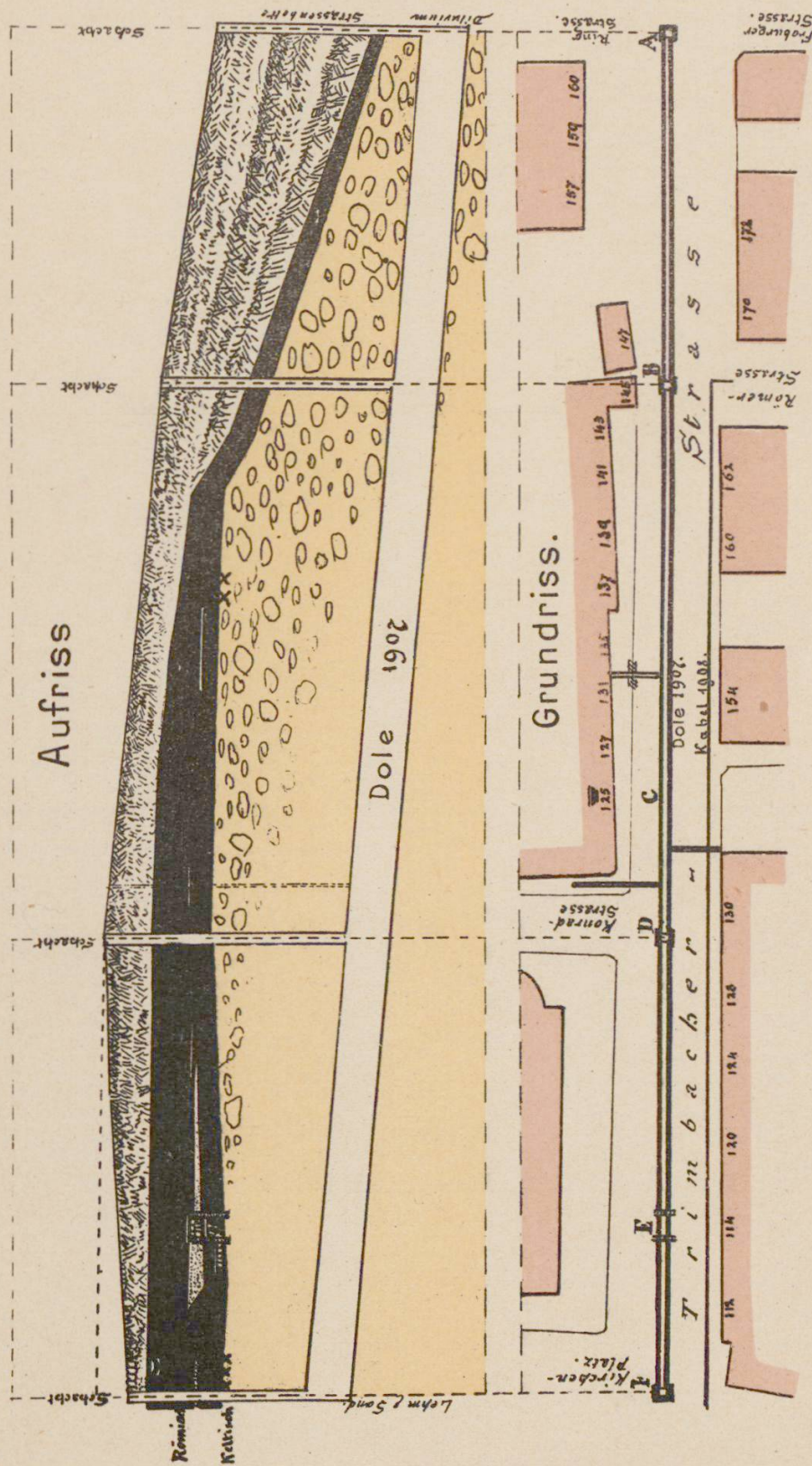
Olten. Kelto-Römische Kulturschicht.

Dolenanlage 1907, Trimbacherstrasse.

Tafel V.

Länge: 1:500.

Höhe: 1:50.



D. M. H. X. 100. Dec. 1907