

**Zeitschrift:** Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 28 (1971)

**Artikel:** Verzeichnis des im aargauischen Museum für Natur- und Heimatkunde in Aarau aufbewahrten wissenschaftlichen Nachlasses der drei Aargauer Geologen Friedrich Mühlberg, Alfred Amsler und Max Mühlberg  
**Autor:** Widmer, Eugen  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-172590>

### **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:** 14.12.2025

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

VERZEICHNIS  
DES IM AARGAUISCHEN MUSEUM  
FÜR NATUR- UND HEIMATKUNDE IN AARAU  
AUFBEWAHRTEN WISSENSCHAFTLICHEN  
NACHLASSES DER DREI AARGAUER GEOLOGEN  
FRIEDRICH MÜHLBERG, ALFRED AMSLER  
UND MAX MÜHLBERG

*zusammengestellt von Eugen Widmer*

FRIEDRICH MÜHLBERG (1840–1915)

Nekrolog mit Bibliographie: *Verh. Schweiz. Natf. Ges.* 1915, 1. Teil, 112-56

*Schachtel 1: Persönliches und Schule*

Thesen über den naturwissenschaftlichen Unterricht. Maturitätsfragen. Jubiläumsschrift 1906: 40 Jahre Lehrer an der Kantonschule in Aarau. Rücktritt von der Schule 1911: Entlassungsschreiben der Regierung, Dankschreiben von Freunden und ehemaligen Schülern. Echo in der Presse. Vorlesungsheft: Angewandte Kristallographie bei Prof. Kenngott, ETH.

*Schachtel 2: Bekämpfung der Reblaus und der Blutlaus*

Reblaus 1880: Die *Phylloxera* (Reblaus). Ihr Wesen, ihre Erkennung und Bekämpfung. Vier Vorträge von Schoch, Moritz, Mühlberg und Krämer.

Blutlaus 1884: Anleitung zur Untersuchung und Desinfektion der von derselben befallenen Apfelbäume (Handexemplar). 1885: Die Blutlaus. Ihr Wesen, ihre Erkennung und Bekämpfung. Im Auftrag des Eidgenössischen Landwirtschaftsdepartementes zum Gebrauch der eidgenössischen, kantonalen und Gemeindeexperten, herausgegeben von F. Mühlberg, Professor in Aarau, und A. Kraft, Handelsgärtner in Schaffhausen.

Artikel in den *Aargauer Nachrichten* 1884, 1885 und 1886. Dazu Literatur anderer Autoren.

### *Schachtel 3: Verschiedene Arbeiten geologischen Inhaltes*

1878: Über die Flußterrassen im Aargau. 1883: Zerquetschte und geborstene Gerölle im aargauischen Quartär. 1885: Die heutigen und früheren Verhältnisse der Aare bei Aarau. 1889: Kurze Skizze des Bözbergtunnels, des Hauensteintunnels, des projektierten Schafmatttunnels und des Grenzgebietes zwischen Ketten- und Tafeljura überhaupt. 1896 Naturhistorische Verhältnisse von Aarau (Adreßbuch der Stadt Aarau). 1896: Der Boden von Aarau. Anhang: Die Wasserverhältnisse von Aarau. 1898: Zeichnungen zur Abhandlung über die scheinbaren Bewegungen der Kiesbänke in Flußbetten. 1902: Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura (Karte auf dem untersten Tablar des Kastens.) 1906: Beobachtungen bei der Neufassung der Limmattquelle zu Baden und über die dortigen Quellen im allgemeinen. 1907: Der mutmaßliche Zustand der Schweiz und ihrer Umgebung während der Eiszeit. 1910: Geologie des Aargaus (Geographisches Lexikon der Schweiz). 1912: Bemerkungen über den diluvialen See von Solothurn. Überschiebungen und Verwerfungen in den Clusen von Önsingen und Mümliswil. Die Unterlage der Schieferkohlen von Uznach und Wangen. 1913: Überschiebungen in der Paßwangkette.

Notizen: Kurze Charakteristik der diluvialen Bildungen im Aargau. Verzeichnis der Aarewehrungen in der Gemeinde Aarau samt deren Bauperioden. Manuskript: Allgemeine Einleitung zu den Karten über das Grenzgebiet zwischen dem Ketten- und Tafeljura. Dazu verschiedene Manuskripte und Notizen über Stratiographie, Tektonik (Profile), Petrefakten und Mineralien im Aargauer, Basler und Solothurner Jura.

Exkursionen: Programme und Berichte.

Oberrheinischer geologischer Verein 1892: Führung F. Mühlberg. Schweizerische geologische Gesellschaft 1892 und 1901: Führung F. Mühlberg.

Internationaler Geologenkongreß 1894: Führung F. Mühlberg.

Notizen von der Glacialexkursion 1894: Führung Penck.

Bericht über gemeinsame Begehungen der diluvialen Ablagerungen im außeralpinen Rheingebiet im April 1907. Führung am 7. und 8. April: F. Mühlberg.

Programm einer Exkursion von der Ziegelei Thut über das Oberholz–Roggenhausen–Wöschnau–Telliring, Aarau.

Vorträge: Manuskripte: Die Eiszeit im Aargau. Kreislauf der Stoffe auf der Erde. Geschichte eines Pflastersteines. Über Steinsalz. Zeitungsberichte: 1914 Vortrag über den geologischen Aufbau des Solothurner Juras. Notizen eines Vortrags über Herstellung geologischer Karten. Bemerkungen über Anfertigung von Profilreliefs nach dem Muster des Reliefs vom Säntis von Heim. Farbtafeln.

Rezensionen: Erwähnung der chemischen Steinkohlen-Analysen F. Mühlbergs in den Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. Penck über Fritz Mühlberg: Die heutigen und früheren Verhältnisse der Aare bei Aarau. F. Mühlberg über A. Kenngott: Ausgewählte Netze von Kristallgestalten . . .

#### *Schachtel 4: Diapositive und Photos aus dem Jura*

Instruktive Bilder, z. T. geologisch koloriert: Überschiebungen, Fältelungen und Aderungen in Gipsbrüchen. Schuppenstruktur des Basler Kettenjuras. Besonders viele Bilder von der Neunbrunnfluh bei Waldenburg. Bilder aus den vorderen Ketten des Juras.

#### *Schachtel 5: Geologische Karte der Lägernkette und Geologische Karte des Unteren Aare-, Reuß- und Limmat-Tales*

Feldbücher und Kartierungen: Bl. 37, 39, 40, 42 und Bl. 36, 38, 154. Die Karten sind gerollt aufbewahrt im Kastenfuß.

#### *Schachtel 6: Geologische Karte von Aarau und Umgebung und Geologische Karte der Umgebung des Hallwilersees und des oberen Suhr- und Winentalen*

Feldbücher und Kartierungen: Bl. 150, 151, 152, 153 und Bl. 167, 169, 170, 172. Die Karten, in verschiedenen Stadien des Werdeganges, liegen gerollt im Kastenfuß. Das letzte Stadium der erstgenannten Karte fehlt.

#### *Schachtel 7: Geologische Karte des Gebietes Roggen–Born–Bowald und Geologische Karte des Hauensteingebietes*

Feldbücher und Kartierungen: Bl. 162, 163, 164, 165 (Mitarbeiter: P. Niggli) und Bl. 146, 147, 148, 149. Die Profilserien zur Hauensteinkarte liegen mit den beiden Karten im Kastenfuß.



### *Schachtel 8: Kartierungen im nordöstlichen Jura*

Karten und Feldbücher: Bl. 1–16, 17, 18/21, 22/23, 26/29, 30, 31, 32, 33, 34.

### *Schachtel 9: Kartierungen im westlichen Jura, in den Alpen und ihren Randgebieten*

Jura: Bl. 81, 86/89, 91/96, 98, 99, 102/113, 118/124, 126, 148, 162, 279/281.

Beilage: Geologische Karte von Delhaes und Gerth: Bl. 99, 111, 148, 162.

Alpen: 1 : 25 000: 191, 193, 205, 206, 208, 225, 237, 240, 242/245, 247, 254, 270, 273, 274, 355, 398, 489, 491, 540<sup>bis</sup>, 540/542, 545, 547.

1 : 50 000: 250, 263, 270<sup>bis</sup>, 274, 367, 389, 390, 394, 398/403, 405/412, 416, 418, 419, 422, 463, 473, 488, 492, 503, 507, 508.

### *Schachtel 10: Kartierungen im Mittelland*

Bl. 77/78, 127, 128, 129, 136, 155/158, 160/161, 166/168, 170/174, 178, 180/184, 186/187, 232, 233, 312 und Michaeliskarte.

### *Schachtel 11: Schriften an Friedrich Mühlberg*

Hauptsächlich Dissertationen ehemaliger Schüler und Abhandlungen von Freunden. 9 Pläne Vollhardts über Erzgruben am Hungerberg (Aarau).

### *Schachtel 12: Die erratischen Bildungen im Aargau*

Die erratischen Blöcke: Berichte der Mitarbeiter, Tabelle, Korrespondenz.

### *Schachtel 13: Verschiedene nicht geologische Arbeiten*

1862: Pfahlbauten bei Zug. 1863: Zur Kenntnis des Zugerlandes. 1865: Notizen über das Kirschwasser. 1871: Über die Verschanzungen auf dem Ebenberg bei Aarau. 1872: Das Kirschwasser und die Kirschwassergesellschaft in Zug. 1881: Rede zur Eröffnung der 64. Jahresversammlung der SNG am 8. August 1881 in

Aarau, gehalten vom derzeitigen Jahrespräsidenten, «Allgemeine Existenzbedingungen der Organismen». Notizen zu diesem Thema. 1883: Die Herkunft der Flora (Vortrag in der ANG), Referat im *Bot. Zentralbl.* 3. 1884: Der Kampf ums Dasein unter den Pflanzen. 1887: Über ausgestorbene und aussterbende Tiere (Vortrag am Stiftungsfest der St. Galler Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Vergleichende Betrachtungen über den Kreislauf des Blutes bei Tieren und dem Menschen. Aufbewahrte Zeitungsartikel: 1906, *Basellandschaftliche Zeitung*: Naturschutz im Basler Jura. *NZZ* 1912 (Nr. 109): Der I. schweizerische Kurs für Urgeschichte in Zürich. Notizen über Prähistorisches. Separata von Museums- und Tätigkeitsberichten.

#### *Schachtel 14: Wasser*

Broschüren über Bäder, Abhandlungen über Grundwasserfragen und Wasserversorgungen.

#### *Schachtel 15: Karten und Profile anderer Autoren*

Karten: Unter anderem Naturhistorische Karte der Umgebungen von Aarau, bearbeitet von Dr. Theodor Zschokke, nach der Aargauer Karte gezeichnet von Ingenieur Oliv. Zschokke. Kocher, Carte der Verbreitung des Kropfes im Kanton Bern 1883/84. Schalch, Karte eines Teiles des Höhgau, geognostisch koloriert. Geologische Karte des Kantons Aargau. Aufnahmen von C. Mösch, U. Stutz und Inspektor Vogelgesang. C. Mösch, Brugg. Michaelis, C. Mösch, Topographische Karte des Eidgenössischen Kantons Aargau, im Auftrage der Staatsbehörden durch Ernst Heinrich Michaelis gezeichnet. Geologisch bearbeitet von Casimir Mösch 1857.

Profile: Eine große Zahl von Profilen durch die Alpen und den Jura, gezeichnet zur Verwendung auf Exkursionen. Profil von Lang.

#### *Schachtel 16: Gutachten, I. Teil*

Bauwerke: 1904: Begutachtung des Stauseeprojektes im oberen Sihltal (Etzeltwerk), gemeinsam mit C. Schmidt und A. Gutzwiller,

Basel. 1910: Geologisches Gutachten über den projektierten Hauenstein-Basistunnel.

Dazu eine große Zahl von Gutachten über Aarekorrektion (in eigener Sache), Thermen, Bitterwasser, Quellen, Wasserfassungen, über die Petroleumquellen von Besenbüren, die Beschaffung von Gießsand, Huppererde, Lehm, Mergel und Torf.

#### *Schachtel 17: Gutachten, II. Teil*

Zahlreiche Gutachten über Kalksteinbrüche, Gipslager, Bohrungen auf Steinsalz, Steinkohlen und Kali. Ein Gutachten über alkalische phonolithische Gesteine in der Umgebung von Singen im Höhgau.

#### *Schachtel 18: Ausbeutungsstellen von Gesteinen und Bodenarten in den Kantonen Aargau, Baselland, Basel-Stadt und Solothurn, Zusammenstellung für die Expo 1896 in Genf*

Die Formulare für den Aargau sind nach Bezirken geordnet.

#### *Schachtel 19: Zur Quellenkarte*

Quellenhefte der Bezirke Aarau, Baden, Bremgarten, Brugg, Kulm.

#### *Schachtel 20: Zur Quellenkarte*

Quellenhefte der Bezirke Laufenburg, Lenzburg, Muri, Rheinfelden, Zofingen, Zurzach.

#### *Schachtel 21: Erstellung der Quellenkarte*

Gedruckter Bericht über die Erstellung einer Quellenkarte des Kantons Aargau und der Quellenkarte der Umgebung von Brugg. 1905 Bericht über diese Angelegenheit. Die Quellenkarte wird erwähnt in Die schweizerische Abteilung der Internationalen Hygiene-Ausstellung in Dresden 1911 im Artikel *Boden und Wasser (Trinkwasser und Mineralquellen) in der Schweiz*, S. 73. Verfasser F. Mühlberg. 1894 *Aargauer Nachrichten* 62 vom 14. März, Regierungsratsverhandlungen, Erwähnung des Legates Dätwyler. Umfangreiche Korrespondenzen. Ungebrauchte Quellenhefte.

Unterstes Tablar: Die Quellenkarte des Kantons Aargau (Mappe). Dazu geotektonische Skizze der nordwestlichen Schweiz. Siegfriedblätter (Jura und Mittelland) mit und ohne Eintragungen.

## Im Kastenfuß werden aufbewahrt

Geologische Karte der Lägernkette.  
Geologische Karte des Unteren Aare–Reuß- und Limmat-Tales.  
Geologische Karte der Umgebung von Aarau.  
Geologische Karte der Umgebung des Hallwilersees und des oberen Suhr- und Winentales.  
Geologische Karte des Gebietes Roggen–Born–Bowald.  
Geologische Karte des Hauensteingebietes.  
Profilserien zur Hauensteinkarte.  
Geologische Profile durch Bl. 146, 148/162, 149/163, Bl. 147.  
Geologische Karte der Schweiz Bl. VIII, 1:100 000. F. Mühlberg mit andern.  
Quellenkarte von Brugg.  
Beilagen zum Thema Bözberg.  
Geotektonische Karte der NE-Schweiz (Originale auf dem untersten Tablar).  
Die Quellen von Baden.  
Wasserbedarf einer Gemeinde (Tabelle).  
Kohlenbergwerk Zeiningen: 1. Beilage zum Gutachten.  
Geologische Karten und Profile zum Etzelgutachten.  
6 Pläne vom Kohlenbergwerk Käpfnach.  
Pläne des Kohlenbergwerkes Schöneich, Wetzikon.  
Doubletten der geologischen Karte zur Abhandlung: Der Boden von Aarau.  
Planskizze: Zurlindensteinbruch.

ALFRED AMSLER (1870–1940)

Nekrolog mit Bibliographie: *Mitt. Aarg. Natf. Ges.* 21 (1943) 51–60

### *Schachtel 1: Verschiedene geologische und historische Arbeiten*

Dissertation: Tektonik des Staffelegg-Gebietes und Betrachtungen über Bau und Entstehung des Jura-Ostendes.

Staffelegg: Notizen und Photographien. Abhandlung über Beziehungen zwischen Tektonik und tertiärer Hydrographie im östlichen Jura. (Eine postvindobonische Aare–Donau nördlich des

Kettenjuras) Flußgeschichte Aare–Donau. Notizen zum Aargauer Jura. Karten Profile. Aargauische Geschichte mit geotechnischer Bedeutung, Prähistorisches, Römisches. Verzeichnis von Fliegeraufnahmen. Historisches über das Fricktal und den Berner Jura nördlich der Aare, Basler und Solothurner Jura. Geologisches und Phytopaläontologisches bei der Wasserfassung Brunnenmühle bei Brugg. Sämbtisersee-Studie, I. und II. Teil 1921/22. Zwei Profilskizzen durch das Bl. 99. Aufnahmenotizen im Baselland für Bl. Welschenrohr. Geologische Notizen und Auszüge aus der Literatur zum Blatt Laufen (96). Aufnahmen zum Bl. 146 und Umgebung (1913). Geologische Notizen zur Blattgruppe 32, 33, 34, 35, Karten in Mappe Nr. 4 im Kastenfuß. Profile und Karten hauptsächlich im Aargauer, Basler, Berner und Solothurner Jura.

Korrespondenz mit der Schweizerischen Geologischen Kommission 1914/26 und 1928/39 und mit Professor Mühlberg.

#### Topographische Karten

1:25 000	39 Baden (1 Ex.), 37 Lengnau (1 Ex.), 35 Veltheim (6 Ex.) mit Eintragungen, 33 Bözen (4 Ex.), davon 2 mit Eintragungen, 32 Frick (1 Ex.), 30 Liestal (1 Ex.) geologisch koloriert, 29 Maisprach (1 Ex.), 23 Zurzach (2 Ex.), 22 Klingnau (1 Ex.), 21 Koblenz (1 Ex.), Gruppe 35/38, 151/154 = Aaretal–Wildeggen–Villnachern (1 Ex.), Bl. Brugg und Umgebung (1 Ex.)
1:250 000	Generalkarte der Schweiz Bl. II (1 Ex.)
1:100 000	Porrentruy (2 Ex.)
1:10 000	Elfingen, Sulz–Gansingen (1 Ex.)
1:5000	Waldplan der Gemeinde Schinznach (1 Ex.)

#### *Schachtel 2: Das Kropfproblem*

Korrespondenzen mit Instituten und Privaten. Brouillon zum Manuskript der Kropfarbeit. Manuskript der Kropfarbeit. Literaturauszüge: Ätiologisches, Jodmangeltheorie/Jodschutztheorie (*pro et contra*), Notizen aus den Kropfarbeiten verschiedener Forscher, Kropf und Krebs, Kropf und die Eugstersche Arbeit, Kropfgeographie, Kropfstatistik, Kropfbekämpfung, Inzuchtenklaven,



Radioaktivität und Kropf, Notizen zum Manuskript über Kropffaktoren. Zürcher Ärzte.

### *Schachtel 3: Gutachten*

Wasserversorgung in Frick: Material zum Gutachten I. und II. Teil. Karte 1:10 000 Frick–Densbüren–Wölflinswil–Bözen (3 Exemplare gerollt), Karte 1:10 000 Frick–Oberfrick (1 Exemplar). Korrespondenzen. Ferner Gutachten über Kalksteinbrüche und Gipslager. Die entsprechenden Beilagen (Pläne und Profile) liegen in der Mappe 4 im Kastenfuß.

### *Schachtel 4: Erzgebiet Herznach–Wölflinswil–Erlinsbach, I. Teil*

Gedruckte Literatur über das Thema Eisenerz (16 Hefte). Berichte, Pläne, Arbeitsprogramme. Abhandlung über die Geschichte des Braunen Jura I und II. Abhandlung über Bohnerz. Fragmente zur geologischen Erzarbeit. Korrespondenz mit 22 Autoren über Erz- und verwandte Fragen, 1923/32. Korrespondenz mit der Studiengesellschaft für die Nutzbarmachung der schweizerischen Erzlagerstätten 1919/20, 1921/23, 1924/26.

### *Schachtel 5: Erzgebiet Herznach–Wölflinswil–Erlinsbach, II. Teil*

Gerollte Pläne, Profile und Stereogramme. Die großen Formate liegen im Kastenfuß.

Stereogramm: Übersicht über das Eisenoolithflöz zwischen Herznach und Wölflinswil. Plan: Ausdehnung der tertiären Erosion der südlichen Fortsetzung des Herznach–Wölflinswiler Eisenoolithes. Stratigraphisches Übersichtsprofil des Oxford und oberen Callovien, insbesondere des Herznacher Eisenoolithes in der Umgebung von Erlinsbach. Ablagerung des Herznacher Eisenoolithes auf der Grenze zwischen rauracischer und argovischer Facies vor der Jurafaltung. Eisenoolith der Umgebung von Erlinsbach. Schürfung Eiholz und Egg II. Schürfung «Im Stutz» Niedererlinsbach (Sol). Profile durch das Herznach–Wölflinswiler Eisenoolith-Gebiet 1:10 000, A Längsprofile, B Querprofile. Längsprofil durch die Gugenantiklinale und durch die Erlinsbacher Synklinale. Eisenoolith des Aargauer Jura. Bohrtabellen. Profilskizzen. Querprofil durch den westlichen Gugen. Zwei Profile durch den Jura längs der Staffeleggstraße.



### *Schachtel 6: Literatúrauszüge, I. Teil*

Eisenerz/Brauner Jura (18 Couverts), Sedimentation (2), Stratigraphie (4), Tertiär und Molasse (1), Textfragmente (1), Literaturverzeichnis, Bibliotheken (1), Geologische Methoden, Lehrbücher (1).

### *Schachtel 7: Literatúrauszüge, II. Teil*

Karten und Profile anderer Autoren (3). Auszüge aus den Werken und Abhandlungen, über die verschiedensten Themen regionaler und allgemeiner Geologie (im ganzen 39 Kuverts). Profile durch Exkursionsgebiete.

### *Schachtel 8: Aufenthalt in der Türkei*

Aufzeichnungen während des Aufenthaltes in Songuldak (am Schwarzen Meer) als Geologe der türkischen Regierung 1926/28.

Reisenotizen, Landeskunde, Botanik, Meteorologische Beobachtungen, geologische Routenaufnahmen, Material zu den drei geologischen Berichten an die Regierung. Korrespondenz.

MAX MÜHLBERG (1873–1947)

Nekrolog mit Bibliographie: *Mitt. Aarg. Natf. Ges.* 23 (1950) 49–55

### *Schachtel 1: Brauner Jura, I. Teil*

Eine große Serie geschriebener und gezeichneter Profile aus dem Schweizer Jura nebst einigen Feldnotizen über den Dogger im Großherzogtum Baden. Gedruckte Abhandlungen von Max Mühlberg: Über die Beziehungen des Hauptrogensteins der Schweiz zum Dogger im benachbarten schwäbischen Faciesgebiet (Separatdruck aus dem Bericht über die 31. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Tuttlingen, 14. 4. 98). Ferner: Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordostschweizerischen Juragebirge, *Eclogae geol. helv.* Vol. VI, 4 (1900).

## *Schachtel 2: Brauner Jura, II. Teil*

Literaturauszüge über Oolithe und Kalkoolithe. Präparate: Dünnschliffe, 3 Schachteln: 1–47, 48–90, 91–113. Einzeln verpackte Schliffe. Photographien: Negative von Dünnschliffen. Beilage: Tertiärfossilien des Wienerbeckens (negative und positive Photos).

## *Schachtel 3: Geothermik und Gutachten, I. Teil*

### A. Geothermik

- 1910 J. Koenigsberger und Max Mühlberg: On measurments of the increase of temperature in bore-holes; with the depth, the technics and practical impotence of the same for geological prognosis, with reference to new measurments in Mexico, Borneo and in Central Europe (*Excerpt from the Transactions of the Institution of Mining Engineers*, Vol. XXXIX).
- 1911 J. Koenigsberger in Freiburg i. Br. und Max Mühlberg, Aarau: Über Messungen der geothermischen Tiefenstufe, deren Technik und Verwertung zur geologischen Prognose, und über neue Messungen in Mexiko, Borneo und Mitteleuropa (Sonderdruck aus dem *Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Beilageband XXXI).
- 1912 Max Mühlberg (Manuskript): Zu Kawamuras Temperaturmessungen in Bohrlöchern der Echigo-Ölfelder.
- 1919 Max Mühlberg: Temperaturmessung im Bohrloch Buix 15.–18. April.
- 1924 Max Mühlberg mit S. Schmidt, L. Braun, G. Paltzer, P. Christ und F. Jakob: Die Bohrungen von Buix bei Pruntrut und Allschwil bei Basel (*Beiträge zur Geologie der Schweiz*).
- 1928 Geothermische Messungen: Technik, Thermometer. In diesem Couvert: Daten, die bei der Beurteilung von Temperaturbeobachtungen in Bohrungen erwünscht sind. Zusammengestellt von Max Mühlberg.
- 1928 Max Mühlberg: Geothermische Messungen in Tuggen (Mappe mit 7 Couverts).

Max Mühlberg: Briefliche Mitteilungen von J. Koenigsberger und Korrespondenz mit Christ, Niethammer, Hotz, Buxtorf, Braun, mit der Meteorologischen Zentralanstalt und dem Gemeinderat Zurzach.

Diese Schachtel enthält auch Sonderdrucke von Arbeiten anderer Autoren.

#### B. Gutachten I. Teil

Studium der Asphaltvorkommen im Kanton Neuenburg und deren Ausbeutung (Auftrag der Schweizerischen Kohlenkommission). Untersuchungen über die hydrologischen Verhältnisse im Baugebiet des Kraftwerkes Rapperswil. Umfangreiches Material. Ein Plan mit geologischen Eintragungen. Grundwasserfassung für die Gemeinde Rapperswil. Pumpwerk für Rohr.

#### *Schachtel 4: Gutachten, II. Teil*

Gutachten über Kalkstein und Gips, über Wasserfassungen (Barmelweid, Erlinsbach, Widen u. a.), Straßenprojekte (Paßwangstraße, Stadt Baden). Die großen Pläne befinden sich in Mappe 2 im Kastenfuß.

#### *Schachtel 5: Kartierung des Bl. 99 (Mümliswil)*

Geologische Aufnahmen (Mappen und Feldbücher). Korrespondenz. Große Formate liegen in der Mappe 1 im Kastenfuß.

#### *Schachtel 6: Aufnahmen zur Revision der Geologischen Karte von Aarau und Umgebung = Blattgruppe 150/151/152/153*

Zahlreiche Pläne und Feldbücher. Die großen Formate liegen in Mappe 3 im Kastenfuß.

#### *Schachtel 7: Verschiedenes*

Photos, darunter Bericht an Prof. Fröh (ETH) zu Ad Astra-Aero-Bild 2712 Hauenstein-Läufelfingen, mit einer tektonischen Skizze. Notizen über Grundwasser, Wünschelrute, über Versuche mit dem Meßgerät Radio Emanator Pastor (Ing. Futterknecht). Berichte über Exkursionen. Zeitungsausschnitte. Karten: Übersichtskarte des Etzelwerkes, geolog. koloriert. H. Stremme, Allgemeine Bodenkarte Europas.









