

Zusammenstellung der geologischen Literatur über die Erlanger Gegend.¹⁾

Von W. Koehne.

Aus dem mineralogisch-geologischen Institut der Universität Erlangen.

Im nördlichen Bayern ist die Erlanger Gegend dadurch ausgezeichnet, daß sich eine besonders große Zahl geologischer Publikationen mit ihr beschäftigt hat. Der Grund dafür ist im Vorhandensein der Universität zu suchen. Denn während v. Gümbel und seine Mitarbeiter bei ihren ganz Bayern gewidmeten Untersuchungen keinen Grund hatten, diese Gegend zu bevorzugen, widmete man naturgemäß von seiten des Erlanger mineralogisch-geologischen Instituts der Umgegend Erlangens und den nächstgelegenen Teilen des Frankenjura, die in Tagesausflügen erreichbar sind, besondere Aufmerksamkeit.

Eine Zusammenstellung der einschlägigen Literatur wird daher erwünscht sein und es dem wissenschaftlichen Publikum Erlangens erleichtern, sich die für einzelne Fragen in Betracht kommenden Werke herauszusuchen.

Gehemmt wurde die Untersuchung unserer Gegend jedoch dadurch, daß genügende kartographische Unterlagen, wie sie jetzt für die südlicheren Teile des Kreises Mittelfranken in den neuen schönen Positionsblättern im Maßstabe 1 : 25 000 zur Verfügung stehen, in unserem Gebiete noch nicht vorhanden sind.

Bei solchen Aufsätzen, von denen nur ein Teil für die Erlanger Gegend von Belang ist, wurden in der Regel nur die

¹⁾ Zusammengestellt nach „W. Koehne: Verzeichnis der geologischen Literatur über die Fränkische Alb und der für deren Versteinerungskunde und Geologie wichtigsten Literatur aus anderen Gebieten“ (Sonderabdruck aus d. Abhandl. d. Naturh. Gesellsch. XV. Bd., H. 3. Nürnberg. 29 SS. 1906).

auf diese bezüglichen Seitenzahlen zitiert. Eine chronologische Übersicht wurde angefügt.

1. Ammon, L. v. u. Thüraäch, Übersicht der Verwerfungen im nördlichen Bayern. In Gümbels geognost. Besch. der fränkischen Alb. 1891. S. 610—640.
2. Ammon L. v., Kleiner geologischer Führer durch einige Teile der Fränkischen Alb. Exkursion von Mitgliedern der Deutschen geologischen Gesellschaft in den Frankenjura. September 1899. München.
3. Baldus, Geologische Beschreibung des Hetzlasgebirges. Inaug.-Diss. Erlangen 1893.
4. Baumann, Bodenkarte vom Nürnberger Reichswald. Forstl. naturw. Zeitschr. 1893. 11. Heft.
5. Benner, H., Beiträge zur Geologie und Agronomie des Schwabachtales bei Erlangen. Inaug.-Diss. Erlangen 1898.
6. Bettinghaus, Geognost. Beschreibung des Rathsberger Höhenzugs. Inaug.-Diss. Erlangen 1896.
7. Blanckenhorn, M., Das Diluvium der Umgegend von Erlangen. Sitz.-Ber. d. phys.-med. Soz. Erlangen 1895.
8. Blanckenhorn, M., Theorie der Bewegungen des Erdbodens. Zeitschr. d. Deutschen geolog. Ges. 48. 1896. S. 389, 390, 391.
9. Bloss, W., Die Quellen der Fränkischen Schweiz. Inaug.-Diss. Erlangen 1903.
10. Braun, Fr., Die Tiere in den Pflanzenschiefern der Gegend von Bayreuth. Bayreuth 1860. Zwar nicht auf die Erlanger Gegend bezüglich, sei aber deswegen hier genannt, weil sich die Originale dazu, so der *Limulus liaso-keuperinus*, in Erlangen befinden.
11. Erdbeben, Beschreibung von. Dreßnische gelehrte Anzeigen auf das Jahr 1756. S. 25. Erdbeben zwischen Ebermannstadt und Gasselndorf, Berggrutsch am Berge Trudenleiden.
12. Esper, Joh. Fr., Ausführl. Nachricht von neuentdeckten Zoolithen unbekannter vierfüßiger Tiere und denen sie enthaltenden, sowie verschiedenen anderen denkwürdigen Grüften der Oberbürgischen Lande des Markgrafentums Bayreuth. Mit 14 illum. Kupfertafeln. Nürnberg 1774. gr. fol.
13. Fild, Die tektonischen Verh. d. Ehrenbitrg b. Forchheim. Inaug.-Diss. Erlangen 1903.
14. Gebert, Die geognost. Verh. v. Mittelfranken. Ansbach 1884.
15. Geigenberger, Zur Geognosie, Agronomie u. Hydrographie des Ober- und Untergrundes d. Stadt Erlangen u. ihrer nächsten Umgegend. Inaug.-Diss. Erlangen 1895.
16. Gümbel, C. W. v., Geognost. Karte vom Königreich Bayern u. d. angrenzenden Ländern. München 1859.
16. — Die Streitberger Schwammlager u. ihre Foraminiferen-Einschlüsse. Württ. Jahresh. XVIII. 1862. S. 192—238.

18. — Über das Knochenbett (Bonebed) u. d. Pflanzensch. in der rhätischen Stufe Frankens. Sitz.-Ber. d. k. bayer. Ak. d. Wiss. 1864. I. S. 254—260.
19. — Übersicht über die geognost. Verh. d. Fränkischen Alb. Bavaria Bd. III. Lief. XI. 1864.
20. — Über Bildung von Höhlen in Bayern. Beitr. z. Anthropolog. u. Urgesch. Bayerns II. 1879.
21. — Geognost. Karte des Königreichs Bayern 1:100 000. Nr. XIII. Bl. Bamberg. Dazu „Kurze Erläuterungen“ 1887.
22. — Geognost. Beschr. d. Königreichs Bayern IV. Geogn. Beschr. d. Fränkischen Alb (Frankenjura). Kassel 1891.
23. — Ammon v. und Thüra ch, Übersichtskarte der Verbreitung jurassischer u. Keuperbildungen im nördlichen Bayern. 1:500 000 1891.
24. — Geologie von Bayern II. Geolog. Beschr. von Bayern. Kassel 1894.
25. — Geologische Übersichtskarte von Bayern u. d. angrenz. Ländern. 1:1 000 000. 1894.
26. Hoff, v., Chronik der Erdbeben. Geschichte der natürl. Veränderungen der Erdoberfläche IV. Teil. 1840. S. 282.
27. Hornung, Die Diluvial- u. Alluvialablagerungen des Regnitztales nördl. Erlangen nebst einigen Betrachtungen d. orograph. und hydrograph. Verh. d. Niederschlagsgeb. d. Regnitz. Inaug.-Diss. Erlangen 1899.
28. Hummel, Geologisch-agronomische Studien im Bereich des westl. Ufers der Regnitz bei Erlangen. Inaug.-Diss. Erlangen 1897.
29. Kaul, Geologisch-chemische Studien über d. Ton- und Lehmvorkommen um Nürnberg. Inaug.-Diss. Erlangen 1900.
30. Knebel, W. v., Geologie der Fränkischen Schweiz. In Brückners Führer durch die Fränkische Schweiz. S. 94—103.
31. Köhn, E., Beitr. zur Kenntnis d. Wässer d. fränk. Jura. Inaug.-Diss. Erlangen 1889.
32. Koehne, W., Vorstudien zu einer neueren Untersuchung der „Albüberdeckung“ im Frankenjura. Sitz.-Ber. d. phys. med. Soz. Erlangen 37. S. 321—342 (1905). Separatabdrücke Januar 1906.
33. — Verzeichnis der geologischen Literatur über die Fränkische Alb und d. für deren Versteinerungskunde u. Geologie wichtigsten Lit. aus anderen Gebieten. Alphabet. Verz. bis 1905. Sonderabdruck aus d. Abh. d. Naturh. Gesellsch. XV. Bd. H. 3. Nürnberg 1906.
34. — Geologische Geschichte der Fränkischen Alb. (Erweiterung eines in der Naturhist. Ges. zu Nürnberg gehaltenen Vortrags, im Druck.)
35. Lenk, H., Über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Erlangen mit Bezug auf die städtische Wasserversorgung. 1906. (Im Druck.)
36. Lissack, Die geognost. Verh. d. Umgegend v. Kalchreuth u. Eschenau b. Erlangen. Inaug.-Diss. Erlangen 1894.
37. Mittelfranken. Geognostische Beschaffenheit des Kreises Mittelfranken. Ohne Autor. Die beigegebene „geognostische Karte von Mittel-

- franken“ trägt die Jahreszahl 1844 u. d. Vermerk: „Steindruck von Schwarz in Ansbach“.
38. Nehring, Die Fossilreste der Mikrofauna aus den oberfränkischen Höhlen. Beitr. z. Anthropol. u. Urgesch. Bayerns. II. München 1879.
 39. Neischl, A., Die Höhlen der Fränkischen Schweiz u. ihre Bedeutung für die Entstehung der dortigen Täler. Inaug.-Diss. Erlangen 1903.
 40. Neumeister, P., Die Alluvial- und Diluvialablagerungen des Regnitztales südl. Erlangen. Inaug.-Diss. Erlangen 1905.
 41. Pfaff, Fr., Beiträge zur Kenntnis d. Fränk. Juras. N. Jahrb. f. Mineralogie etc. 1857. S. 1—21.
 42. — Geognostische Karte der Umgegend von Erlangen und eines Teiles der Fränkischen Schweiz. Erlangen. Th. Bläsing. 1859.
 43. — Beiträge zur mechanischen Geologie aus dem fränk. Jura. Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. 1868. S. 389—396.
 44. — Allgem. Geologie als exakte Wissenschaft, Leipzig 1873.
 45. Pfaff, F. W., Über die Gliederung des Diluviums der Umgegend von Erlangen. N. Jahrb. f. Mineralogie etc. 1895. I. Briefl. Mitt. S. 216 bis 218.
 46. Pfaff, S., Über die unlöslichen Bestandteile der Dolomite u. Kalke des fränkischen Jura. Zeitschr. f. d. gesamten Naturwissensch. III. Folge. 1878. Bd. III. S. 284—294.
 47. Popp, O., Der Sandstein von Jägersburg b. Forchheim u. d. in ihm vorkommenden fossilen Pflanzen. N. Jahrb. f. Mineralogie etc. 1863. S. 399—417.
 48. Ranke, Joh., Das Zwerg- und Hasenloch bei Pottenstein. Beitr. z. Anthropologie u. Urgesch. Bayerns. II. München 1879.
 49. — Die Felsenwohnungen aus der jüngeren Steinzeit in der fränkischen Schweiz. Beitr. z. Anthropol. u. Urgesch. Bayerns. III. München 1880.
 50. Raumer, E. v., Beitr. z. Kenntnis der fränkischen Liasgesteine. Inaug.-Diss. Erlangen 1878.
 51. Reinsch, P., Untersuchung eines versteinerten Holzes in den Monotiskalken des oberen Lias in Franken. N. Jahrb. f. Mineralogie etc. 1859. S. 263—269.
 52. — Chemische Untersuchung der Glieder der Lias- und Juraformation in Franken. N. Jahrb. f. Mineralogie etc. 1859. S. 389—420.
 53. Rosenmüller, Abbildungen und Beschreibungen merkwürdiger Höhlen um Muggendorf im Bayreuthischen Oberlande. Erlangen, verlegt bei Joh. Jak. Palm. 1 Heft „Höhle bei Mockas“. 1796. Fortsetzung nicht erschienen, in der folgenden Arbeit wieder verwendet.
 54. — Die Merkwürdigkeiten d. Umgegend von Muggendorf. Berlin 1804.
 55. Sandberger, F. v., Über die pleistocänen Kalktuffe der fränkischen Alb nebst Vergleichen mit analog. Ablagerungen. Sitz.-Ber. d. math.-phys. Kl. d. k. bayer. Ak. d. Wiss. 1893. Bd. XXIII. Heft I.
 56. Schenk, Die fossile Flora der Grenzschichten des Keupers u. Lias Frankens. Wiesbaden 1867.

67. Schlosser, Die Pleistocänschichten in Franken und ihr Verhältnis zu den Ablagerungen am Schweizerbild bei Schaffhausen. N. Jahrb. f. Mineralogie etc. 1895. I. S. 209—214.
58. — Die Fauna d. Lias u. Dogger in Franken u. d. Oberpfalz. Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 1901. S. 513—569.
59. Schrüfer, Über die Juraformation in Franken. Sitz.-Ber. d. naturf. Ges. zu Bamberg. 1861. S. 60, 71, 74, 80, 84, 86, 92, 100, 102, 113, 123, 125, 126, 127.
60. — Über den oberen Keuper u. oberen Jura in Franken. Sep.-Abdr. aus d. 7. Bericht der naturf. Ges. zu Bamberg für 1863.
61. Schwarz, Flora d. Umgegend von Nürnberg-Erlangen u. des angrenzenden Teils des fränk. Jura. I. od. allgem. Teil. Geologischer Überblick. S. 3—148. Nürnberg 1897.
62. Sellheim, Beitr. zur Foraminiferenkenntnis d. fränkischen Juraformation. Inaug.-Diss. Erlangen 1893.
63. Spaeth, Beitr. z. Kenntn. d. hydrographischen Verhältnisse von Oberfranken. Inaug.-Diss. Erlangen 1889.
64. Spohn, Chemisch-geolog. Studien in der Umgegend v. Forchheim. Inaug.-Diss. Erlangen 1896.
65. M. Zachariae Theobaldi Einfältiges Bedenken, was von dem Bergfall zu halten, welcher sich in unserer Nachbarschaft an dem Berg (die Trutleiden genannt) zwischen Ebermannstadt u. Gasseldorf, Bambergischen Gebietes, gelegen, anfänglich den (22. Febr.) 4. Martii, zwischen 10 und 11 Uhr, vormittag, dieses 1625. Jahrs, begeben, und noch ferneres continuiert. Nürnberg, Gedruckt bei Simon Halbmayern. Mit Abbild. (In der Pfarrbibliothek zu Kraftshof vorhanden.)
66. Thürach, Beiträge zur Kenntnis des Keupers in Süddeutschland. Geogn. Jahresh. f. 1900. 13. Jahrg. 1901. München. S. 7—53.
67. Waagen, Über die Zone des Ammonites Sowerbyi. Beneckes geogn. paläont. Beitr. I. Heft 3. 1867. S. 526—530. (Siehe auch S. 585—665.)
68. Wagner, A., Muggendorfer Dolomit. Isis von Oken. Leipzig 1831. S. 451.
69. — Charakteristik der in den Höhlen um Muggendorf aufgefundenen urweltlichen Säugetierarten. Abhandl. d. II. Kl. d. k. bayer. Akad. d. Wiss. Bd. VI. I. Abt. S. 195—264. Taf. VII. 1851.
70. Zimmermann, Das Juragebirg in Franken und Oberpfalz, vornehmlich Muggendorf u. seine Umgebungen. Erlangen 1843.
71. Zittel, Über den Brachialapparat bei einigen jurass. Terebratuliden. Paläontogr. XVII. 1870. S. 212—213.
72. Zittel, Die anthropologische Bedeutung der Funde in fränkischen Höhlen (Beitr. z. Anthropol. u. Urgesch. Bayerns II. München 1879).

Chronologische Zusammenstellung über die Tätigkeit der einzelnen Autoren.

Um 1625 Theobaldus, — 1756 Anonymus: siehe Erdbeben, — 1774 Esper, — 1796 Rosenmüller, — 1804 Rosenmüller, — 1831 A. Wagner, —

1840 v. Hoff, — 1843 Zimmermann, — 1844 Anonymus: siehe Mittelfranken,
— 1851 A. Wagner, — 1857 Fr. Pfaff, — 1859 v. Gümbel, Fr. Pfaff,
Reinsch, — 1861 Schrüfer, — 1862 v. Gümbel, — 1863 Popp, Schrüfer, —
1864 v. Gümbel, — 1867 Schenk, Waagen, — 1868 Fr. Pfaff, — 1870
Zittel, — 1873 Fr. Pfaff, — 1878 S. Pfaff, E. v. Raumer, — 1879 v. Gümbel,
Nehring, Ranke, — 1880 Ranke, — 1884 Gebert, — 1887 v. Gümbel, —
1889 Köhn, Spaeth, — 1891 v. Gümbel, v. Ammon u. Thürach, — 1893
Baldus, Baumann, v. Sandberger, Sellheim, — 1894 v. Gümbel, Lissack,
— 1895 Blanckenhorn, Geigenberger, F. W. Pfaff, Schlosser, — 1896
Bettinghaus, Blanckenhorn, Spohn, — 1897 Hummel, Schwarz, — 1898
Benner, — 1899 v. Ammon, Hornung, — 1900 Kaul, — 1901 Schlosser,
Thürach, — 1903 Blos, Fild, Neischl, — 1905 Neumeister, — 1906
W. Koehne, Lenk.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Physikalisch-Medizinischen Sozietät zu Erlangen](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Koehne W.

Artikel/Article: [Zusammenstellung der geologischen Literatur über die Erlanger Gegend 456-461](#)