

**Zeitschrift:** Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Baselland  
**Band:** 7 (1922-1925)

**Bibliographie:** Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1911-1925 mit Nachträgen aus früheren Jahren  
**Autor:** Heinis, F.

#### **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:** 08.01.2026

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

zen Anzahl von Arten die Lebensbedingungen nicht mehr zu bieten und zwang sie zur Auswanderung. Die nachfolgende Oolithbildung setzt wieder Flachsee und stark bewegtes Wasser voraus, da alle Fossilreste gerollt erscheinen. Wahrscheinlich hat nach der Bildung der Humphriesi-Schichten eine Senkung des Meerestiefenbodens stattgefunden, welche das flache Meer vertieft. Später hob sich derselbe wieder, es entstand wieder Flachsee, in welche sofort zahlreiche Tierarten wieder ihren Einzug hielten. Es setzt zum erstenmal in unserer Gegend Korallenbildung ein, die später im untern und mittleren Malm zu hoher Blüte gelangt.

---

**Bibliographie  
der auf das Gebiet des Kantons Baselland  
bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1911—1925 mit  
Nachträgen aus früheren Jahren.**  
Zusammengestellt von  
Dr. Fr. Heinis.

---

Im Tätigkeitsbericht 1911 wurde zum ersten Male eine Zusammenstellung der auf das Gebiet unseres Kantons bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur der Jahre 1900—1911 veröffentlicht. Seit dem Erscheinen dieser Publikation war die wissenschaftliche Erforschung der engen Heimat eine äusserst rege, was in der grossen Zahl der erschienenen Arbeiten deutlich zum Ausdruck kommt.

Die vorliegende Bibliographie umfasst nun den Zeitabschnitt von 1911 bis 1925. Sie erfuhr eine Erweiterung in dem Sinne, als auch der Naturschutz, die praehistorische, geographische, meteorologische und kulturhistorische Literatur einbezogen wurde.

Die Arbeiten über die angrenzenden Gebiete fanden nur Berücksichtigung, wenn sie unser Kantonsge-

---

<sup>1)</sup> *Rollier L.* Résumé stratigraphique des Terr. second, du Jura. Mém. Soc. pal. suisse, XCII, 1917.

biet direkt berührten oder zum Vergleich heranzogen.

Eine Aufzählung der publizierten Nachrufe über verstorbene Ehrenmitglieder und Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft 1900—1925 bildet den Schluss der Zusammenstellung.

Ich hoffe, mit der neuen Uebersicht über die natur- und heimatkundlichen Arbeiten unseres Kantons nicht nur den Mitgliedern unserer Gesellschaft, sondern auch den auswärtigen Kollegen, die sich im Laufe ihrer Arbeiten rasch über die vorhandene Literatur des Baselbietes orientieren möchten, einen kleinen Dienst erwiesen zu haben.

### I. Botanik.

1. Aellen Paul. Neue Bastardkombinationen im Genus *Chenopodium*. — Fedde, Repert. spec. nov. Bd. 15, 1918.
2. Derselbe. Beiträge zur Basler Adventivflora. — Allg. bot. Zeitschr. (Kneuker) 24/25 (1918/19) 1920 (67—73).
3. Becherer A. Beiträge zur Flora des Rheintales zwischen Basel und Schaffhausen. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 32, 1921.
4. Derselbe. Notes sur la flore de Bâle I. — Le monde des plantes. Nr. 28, 1923.
5. Derselbe. Beiträge zur Pflanzengeographie der Nordschweiz mit besonderer Berücksichtigung der oberrheinischen Floreneinstrahlungen. Diss. Basel. Colmar 1925.
6. Derselbe u. Gyhr M. Weitere Beiträge zur Basler Flora. — Lörrach 1921.
7. Derselbe. Steiger E. u. Lettau G. Die Flora der Naturschutzreservation an der Rheinalde. Mit 1 Tafel. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 33, 1922.
8. Derselbe. Notes sur la flore de Bâle II. — Le monde des plantes. Nr. 31, 1924.
9. Binz A. Ergänzungen zur Flora von Basel. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 26, 1915.
10. Derselbe. Ergänzungen zur Flora von Basel. II. Teil. Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 33, 1922.

11. Derselbe. Floristische Beobachtungen. — Ber. Schweiz. bot. Ges. Heft 16/19. Zürich, 1920.
12. Christ H. Die Vegetation unter dem Einfluss des trockenen Sommers 1911 im nördlichen Jura. — Ber. Schweiz. bot. Ges. 1911.
13. Derselbe. Une nouvelle variété de l'Epicéa en Suisse: *Picea excelsa lusus muscosa* J. Müller. Rameau de sapin. Bd. 46. Neuchâtel, 1912.
14. Derselbe. Eine Basler Flora von 1622. — Basler Zeitschr. f. Gesch. u. Altertumskunde. Bd. 12, 1913.
15. Derselbe. Ueber das Vorkommen des Buchsbaumes (*Buxus sempervirens*) in der Schweiz und weiterhin durch Europa und Vorderasien. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 24, 1913.
16. Derselbe. Périodicité de la floraison. — Rameau de sapin. Neuchâtel. Bd. 48, 1914.
17. Derselbe. Zur Geschichte des alten Bauerngartens der Basler Landschaft. — Basler Zeitschr. f. Gesch. u. Altertumskunde. Bd. 14—17, 1914—1918.
18. Derselbe. Zur Geschichte des alten Bauerngartens der Basler Landschaft und angrenzender Gegenenden. — Herausgegeben von der Basler Vereinigung für Heimatschutz. Verlag Benno Schwabe, Basel, 1916. Zweite sehr vermehrte Auflage 1923.
19. Derselbe. Der Briefwechsel der Basler Botaniker des 18. Jahrhunderts, Achilles Mieg, Werner de la Chenal und Jacob Christoph Ramspeck, mit Albrecht v. Haller. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 29, 1918. (Enthält Bemerkungen über Pflanzenfunde im Kantonsgebiet.)
20. Furrer E. Kleine Pflanzengeographie der Schweiz. — Verl. Beer & Co., Zürich, 1923. (Berücksichtigt auch, allerdings nicht genügend, den Jura.)
21. Heinis Fr. Die alte Linde bei Therwil. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1907—1911.
22. Derselbe. Floristische Beobachtungen im Kanton Baselland. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1907—1911.

23. Derselbe. Eine interessante Hagebuche bei Liestal.  
— Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen. 64. Jahrg.,  
1915.
24. Derselbe. Ueber das Vorkommen der Heidel- und  
Preisselbeere im Basler Jura. Mit einer Ueber-  
sichtskarte. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland  
1911—1916.
25. Derselbe. Zwei für das Gebiet des Kantons Basel-  
land neue Carexarten. — Tätigkeitsber. Nat. Ges.  
Baselland 1911—1916. Liestal, 1923.
26. Derselbe. Theodor Voellmin, ein Gelterkinder Bo-  
taniker (mit bemerkenswerten Funden aus der  
Flora von Gelterkinden). — Tätigkeitsber. Nat.  
Ges. Baselland 1917—1921. Liestal, 1923.
27. Derselbe. Floristische Beobachtungen aus dem Bas-  
ler Jura. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 35, I. Teil  
(Festband Christ). Basel, 1923.
28. Derselbe. Die botanischen Naturdenkmäler im Kan-  
ton Baselland. — Basellandschaftliche Zeitung  
Nr. 201, 203 und 208. 1925.
29. Lüscher Herm. Flora des Kantons Aargau. Ein  
Beitrag zur Kenntnis der Pflanzengeographie der  
Schweizer Molasse und des Juras. Verlag Sauer-  
länder & Cie. Aarau, 1918.
30. Müller J. Eine merkwürdige Fichte. Mit 1 Tafel.  
— Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1907—1911.
31. Probst Th. Ueber die ungeschlechtliche Vermeh-  
rung von *Sorastrum spinulosum* Nägeli. — Tätig-  
keitsber. Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
32. Schweiz. bot. Gesellschaft. Berichte 1910—1924.  
(Mit Standortsangaben aus unserm Kanton.)
33. Senn G. Ueber die Ursachen der Brettwurzel-Bil-  
dung bei der Pyramidenpappel. — Verh. Nat.  
Ges. Basel. Bd. 35, I. Teil. 1923. (Enthält Be-  
obachtungen an Pappeln aus der Umgebung von  
Basel.)
34. Süss W. Pilzgeographische Beobachtungen an  
Röhrlingen (Boleteae) um Basel. — Schweiz.  
Zeitschr. f. Pilzkunde, 1. Jahrg. 1923.

35. Derselbe. Pilzgeographische Beobachtungen an Schirmlingen (Lepiota) um Basel. — Zeitschr. f. Pilzkunde, 2. Jahrg. 1924.
36. Suter E. Ueber die Verbreitung von *Peucedanum carvifolium* Vill. Mit einer biogr. Einleitung und einer Ergänzung von A. Binz. — Verh. Nat. Ges. Basel. 1925, Bd. 36.

## II. Zoologie.

1. Bigler W. Die Diplopoden von Basel und Umgebung. — Revue suisse de Zoologie. Vol. 21. 1913.
2. Bornhauser K. Die Tierwelt der Quellen der Umgebung von Basel. — Internat. Revue der ges. Hydrobiologie u. Planktonkunde 1912.
3. v. Burg G. Wirbeltierfauna von Eptingen. Diana, Organ des schweiz. Jäger- u. Wildschutzvereins. • Nr. 1—6. 1913.
4. Derselbe. «Die Vögel der Schweiz.» (Katalog der schweizer. Vögel v. Studer u. Fatio.) Bearbeitet im Auftrag des eidg. Departements des Innern unter Mitwirkung zahlreicher Beobachter in allen Kantonen. Lieferungen 1—15, p. 1—2919. Bern 1889—1925. Noch nicht abgeschlossen; erscheint auch in franz. Sprache. — Enthält viele Angaben aus dem oberen Baselbiet.
5. Derselbe. Spitzmäuse (*Neomys Milleri* aus Eptingen). — Weidmann 1921, Nr. 1.
6. Derselbe. Hausratten, *Mus rattus jurassicus* Bg. aus Eptingen. — Weidmann 1921, Nr. 1.
7. Derselbe. *Crocidura subflavidentata* Bg. aus Eptingen. — Weidmann 1921, Nr. 3.
8. Derselbe. Schermäuse, betrifft die Juraschermaus aus Eptingen. — Weidmann 1921, Nr. 5.
9. Derselbe. Die Alpenspitzmaus, *Sorex alpinus*, im Ifenthaler Graben und in Eptingen. — Weidmann 1919, Nr. 5.
10. Derselbe. Der Vogelzug in der Schweiz. — I. Teil im Schweizer-Jäger 1918/19; II. Teil im Weidmann 1919. Mit vielen Mitteilungen über Eptingen.

11. Derselbe. Im Versuchsrevier. — Diana 1913. Mitteil. über Wild- und Vogelfutterpflanzen.
12. Derselbe. Vom Vogelzug. — Diana 1907. Vogelzug in der Umgebung von Olten und am untern Hauenstein.
13. Derselbe. Vogelzug im Jura, speziell am untern Hauenstein und im Gebiet von Eptingen. — Schweizerjäger 1917.
14. Derselbe. Vogelzugnotizen 1919—1925. — Diana. Kl. Artikel betr. Vogelzug zwischen Beuggen und Olten.
15. Derselbe. Vogelzug in der Schweiz. — Neue Zürcher Ztg., 1923. Mit vielen Hinweisen auf die Verhältnisse am Bölchen.
16. Derselbe. Der Vogelzug in Mitteleuropa. — Mitteil. über die Vogelwelt. Stuttg. Juni 1924.
17. Derselbe. Migration des oiseaux dans l'Europe moyenne et en Suisse. — Revue française d'ornithologie Paris, 1923. — Beide Arbeiten enthalten ebenfalls Angaben über den Basler- und Solothurner-Jura.
18. Derselbe. Rückblick und Abschluss. — Bern, Buchdruckerei Büchler, 1925.
19. Carl J. Notice description des Collemboles de la collection de M. A. Dollfuss. — La feuille des jeunes naturalistes. 29. Jahrg. 1899. (Angaben über das Vorkommen in der Umgebung von Pratteln)
20. Chappuis P. A. Viguerella coeca Maupas. — Revue suisse de zoologie. Vol. 24, 1916.
21. Derselbe. Die Fauna der unterirdischen Gewässer der Umgebung von Basel. Diss. — Archiv für Hydrobiologie. Bd. 14, 1920.
22. Felber J. Köcherfliegengehäuse im Gebiet der Ergolz. 1 Tafel. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Basel-land 1907—1911.
23. Fischer-Sigwart H. Ornithologische Beobachtungen aus dem Birseck. Nach den Aufzeichnungen des

- † Pfr. Schmidlin in Pfeffingen. Schluss. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1907—1911.
24. Handschin Ed. Die Onychiurinen der Schweiz. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 32, 1921. (Enthält zahlreiche Fundortsangaben aus Baselland.)
25. Derselbe. Sukzessionen und Adventivformen im Tierreich. Ein Beitrag zur Kenntnis der Veränderung des lokalen Individuenbestandes. Festschrift Zschokke Basel, 1921. Verlag Kober. (Enthält Beobachtungen aus der Umgebung von Liestal.)
26. Derselbe. *Mantis religiosa* L. im Baselbiet. — Tätigkeitsbericht Nat. Ges. Baselland 1907—1921. Liestal, 1923.
27. Derselbe. Subterrane Collembolengesellschaften. — Archiv für Naturgeschichte. Berlin 1925.
28. Heinis Fr. Ueber die Mikrofauna am Bölcen. Mit 1 Tafel. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
29. Derselbe. Ueber die Mikrofauna alpiner Polster- und Rosettenpflanzen. — Festschrift Zschokke. Basel 1921. Verlag Kober. (Enthält auch Beobachtungen aus dem Basler Jura.)
30. Heitz Fr. *Salmo salar* L., seine Parasitenfauna und seine Ernährung im Meer und im Süßwasser. Diss. — Archiv für Hydrobiologie, 1919.
31. Hofmänner B. u. Menzel R. Die freilebenden Nematoden der Schweiz. — Revue suisse de Zoologie. Vol. 23. 1915. (Enthält Fundorte aus dem Basler Jura).
32. Menzel R. Ueber die Nahrung der freilebenden Nematoden und die Art ihrer Aufnahme. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 31, 1920.
33. Huber A. Die wärmeliebende Tierwelt der weitern Umgebung Basels. — Archiv für Naturgeschichte. 82. Jahrgang. Abt. A., Heft 7, 1918.
34. Keiser Fr. Die sessilen peritrichen Infusorien und Suktiorien von Basel und Umgebung. — Revue suisse de zoologie. Vol. 29. 1921.

35. Kleiber O. Der Steinbock vom Passwang. — Nat. Zeitung vom 8. IV. 1920.
36. Kölner P. Fische und Fischerei im alten Basel. — Der «Basilisk», No. 22. Nat. Zeitung Basel. 1923.
37. Lebedinsky N. G. Eine Vierlingsgeburt beim Hausrind. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 29, 1918. (Vierlingsgeburt im Talhaus bei Bubendorf.)
38. Mitteilungen des Entomologen-Vereins Basel und Umgebung. No. 1—14.
39. Müller Aug. Bericht über lepidopterologische Sammel- und Zuchtergebnisse im Jahre 1915, sowie der Winterzucht 1915/16. — Mitteilungen des Entomologen-Vereins Basel und Umgebung. Nr. 1 und 2, 1917.
40. Derselbe. Die Zygaeniden, ihre Arten, Formen und Fleckenaberrationen mit 1 Tafel. — Tätigkeitsbericht Nat. Ges. Baselland 1917—1921. Liestal 1923.
41. Portmann Ad. Die Odonaten der Umgebung von Basel. Diss. Lörrach, 1921.
42. Rigganbach E. Beiträge zur Faunistik, Biologie und Oekologie der Heliozoen und Ciliaten von Basel und Umgebung. Diss. Lörrach, 1922.
43. Derselbe. Physikalisch-chemische Untersuchungen im Staubecken Augst-Wyhlen. — Schweizerische Fischereizeitung. Nr. 6, 1924.
44. Derselbe. Physikalisch-chemische Untersuchungen im Staubecken Augst-Wyhlen. — Untersuchungen der schweizerisch-badischen Kommission für die Fischerei im Rhein. Separatabdruck.
45. Derselbe. 6. Planktonuntersuchungen im Stau von Augst-Wyhlen. Untersuchungen der schweiz.-badischen Sachverständigungs-Kommission für die Fischerei im Oberrhein. — Schweiz. Fischereizeitung. Nr. 11, 1925.
46. Sarasin Paul. Die Ausrottung des Fischotters in der Schweiz. — Herausgegeben vom Schweiz. Bund für Naturschutz. 1917. (Enthält u. a. einen

- Bericht von Hrn. Dr. Leuthardt über das Vorkommen des Fischotters im Baselbiet.)
47. Seiler Jb. Die Geometriden von Liestal und Umgebung. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1907—1911.
48. Derselbe. Nachtrag zum Lepidopteren-Verzeichnis von Liestal und Umgebung. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1917—1921. Liestal, 1923.
49. Schenkel E. Beitrag zur Spinnenkunde. Mit einer Tafel. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 34, 1923. (Enthält Fundortsangaben aus dem Gebiet des Kantons Baselland.)
50. Derselbe. Neue Fundorte einheimischer Spinnen. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 29, 1918.
51. Schnitter H. Die Najaden der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung der Umgebung von Basel. — Zeitschr. f. Hydrologie, II. Jahrg. Supplement. Aarau, 1922.
52. Schnitter H. u. Chappuis P. A. Parastenocaris fontinalis n. sp., ein neuer Süßwasserharpacticide. Zool. Anzeiger. Bd. 45, 1915. — Fundort Binningen.
53. Schweizer Jos. Beitrag zur Kenntnis der terrestrischen Milbenfauna der Schweiz. Mit Tafel I—IV. Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 33, 1922. (Fundortsangaben aus dem Gebiet des Kantons Baselland.)
54. Schmassmann W. Ueber den Aufstieg der Fische durch die Fischpässe an den Stauwehren. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1924 und Schweiz. Fischereizeitung. Nr. 9, 1924.
55. Derselbe. Untersuchungen der schweiz.-badischen Kommission für Rheinfischerei. 3. Ueber den Aufstieg der Fische durch die Fischpässe an den Stauwehren. — Schweiz. Fischereizeitung. Nr. 9, 1924.
56. Derselbe. Weitere Beobachtungen über Fischwanderungen. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. II. Teil, 1925.

57. Steinmann P. Ueber die Verbreitung einiger Fische, Amphibien und Reptilien der Nordschweiz. — Mitteilungen der Aarg. Nat. Ges. Heft 16. Aarau, 1923.
58. Derselbe. Die Bedingungen der Fischerei im Hochrhein mit besonderer Berücksichtigung der durch die Kraftwerke geschaffenen Veränderungen. — Verlag Sauerländer & Co. Aarau, 1923.
59. Derselbe. Ueber die Ausdehnung und die Bedeutung der Wanderungen unserer Flussfische. — Schweiz. Fischereizeitung. Nr. 4, 1924.
60. Derselbe. Die Lachsfischerei im Hochrhein. — In «Der Basilisk» 1925, Nr. 3—4. Nationalzeitung, Basel.
61. Surbeck G., Probleme der Rheinfischerei. Vortrag, gehalten am Schweiz. Fischereitag in Basel am 3. VI. 1923. — Schweiz. Fischereizeitung. 1923.
62. Vorbrot K. u. Müller J. Schmetterlinge der Schweiz. 2 Bde. (Berücksichtigt auch die Umgebung von Basel.)
63. Vorbrot K. Die Schmetterlinge der Schweiz. — Mitteilungen der Schweiz. entomolog. Ges. 3. und 4. Nachtrag. Bd. XIII., 1921.
64. Wehrli E. Für Basel und die Schweiz neue Lepidopteren nebst einigen neuen Formen und biologischen Angaben. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 28, 1917.
65. Wolf J. S. Die Ostracoden der Umgebung von Basel. Diss. — Archiv für Naturgeschichte, Berlin, 1920.
66. Zschokke F. Der Steinadler. — Jahresber. S. A. C., Sektion Basel, 1916. (Bemerkungen über das einstige Vorkommen im Jura.)
67. Derselbe. Die Tierwelt der Umgebung von Basel nach neueren Forschungen. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 28, 1917.
68. Derselbe. Der Rhein als Bahn und als Schranke der Tierverbreitung. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 30, 1919.

### III. Geologie und Paläontologie.

1. Blösch E. Zur Tektonik des schweizerischen Tafeljuras. Diss. 1910.
2. Derselbe. Die grosse Eiszeit in der Schweiz. Beitr. zur geolog. Karte der Schweiz. N. F. 31. Lief. Bern, 1911.
3. Brändlin E. Zur Geologie des nördl. Aargauer Tafeljuras zwischen Aare- und Fricktal. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 22, 1911.
4. Derselbe. Ueber tektonische Erscheinungen in den Baugruben des Kraftwerkes Wyhlen-Augst am Oberrhein. — Mitt. Grossh. Bad. geol. Landesanstalt, 2. VI. 1912.
5. Braun L. Der Tafeljura zwischen Aare und Fricktal. 1912.
6. Derselbe. Geolog. Beschreibung von Blatt Frick im Aargauer Tafeljura. Mit 2 Tafeln und geol. Karte. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 31, 1920.
7. v. Bubnoff S. Zur Tektonik des Schweizerjuras, Ergebnisse und Probleme. — Jahresber. und Mitt. der Oberrhein. geol. Ver. N. F. Bd. 2, 1912.
8. Derselbe. Faltungen und Verwerfungen zwischen den Ketten des Schweizerjuras und dem Schwarzwaldmassiv. — Trav. d. l. soc. imp. d. naturalistes de St. Petersburg. Bd. 45, 1914.
9. Buxtorf A. Oberflächengestaltung und geol. Geschichte des nordschweiz. Tafeljuras. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1910, Bd. 1 und Ecl. geol. helv. Bd. 11, 1910.
10. Derselbe. Analogien im Gebirgsbau des schweiz. Tafeljuras und der arabischen Wüste. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1910.
11. Derselbe. Bemerkungen über den Gebirgsbau des nordschweiz. Kettenjuras. — Zeitschr. der deutschen geol. Ges. Bd. 63, 1911.
12. Derselbe. Die mutmassl. geol. Profile des neuen Hauenstein- und Grenchenbergtunnels im Schweizerjura. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 24, 1913.

13. Derselbe. Prognosen und Befunde b. Hauensteinbasis- und Grenchenberg-tunnel und die Bedeutung der letztern für die Geologie des Juragebirges. Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 27, 1916. — Auch in den Mitteil. Aarg. Nat. Ges. Heft 14, 1917. p. 87—105.
14. Derselbe. Ueber Prognosen und Befund beim Hauensteinbasistunnel und die geol. Geschichte und Oberflächengestaltung des Tunnelgebietes und seiner Umgebung. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
15. Derselbe. Geolog. Gutachten über die Beziehungen des Hofstetter Dorfbaches zu den beim Badhotel in Ettingen gefassten Trinkwasserquellen. Mit 2 Beilagen: 1. Siegfriedblatt Blauen mit Einzeichnungen. 2. Geolog. Profile. Basel, 1925.
16. Buxtorf A. u. Koch R. Zur Frage der Pliocänbildungen im nordschweiz. Juragebirge. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 31, 1920.
17. Cloos H. Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tekton. Beziehungen nebst Beiträgen zur Kenntnis des Tertiärs. Diss. 1910. — Neues Jahrb. für Mineralogie. Beilage Bd. 30.
18. Delhaes W. u. Gerth H. Geolog. Beschreibung des Kettenjuras zwischen Reigoldswil und Oensingen. — Geol. und Paläont. Abhandl. von E. Koken. N. F. Bd. 11, Heft 1. Jena, 1912.
19. Disler C. Geolog. Skizze von Rheinfelden. — Jahresbericht und Mitteil. d. Oberrh. geol. Ver. N. F. Bd. 4, 1912.
20. Derselbe. Stratigraphie und Tektonik des Rotliegenden und der Trias beiderseits des Rheines zwischen Rheinfelden und Augst. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 25, 1914.
21. Erni A. Das Rhät im schweizerischen Jura. — Ecl. geol. helv. Vol. 10, 1910.
22. Frei R. Ueber die Verbreitung der diluvialen Gletscher in der Schweiz. — Beitr. zur geol. Karte der Schweiz. N. F. 41. Lief. Bern, 1912.

23. Greppin E. Ueber interessante Lagerungsverhältnisse in der Passwangkette. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 18, 1905.
24. Gutzwiller A. Die Wanderblöcke auf Kastelhöhe. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 21, 1910.
25. Derselbe. Die Juranagelfluh des Laufenbeckens. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1910, Bd. 1 und Ecl. geol. helv. Bd. 11, 1910.
26. Derselbe. Uebersicht über die Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. — Ecl. geol. helv. Bd. 13, 1912.
27. Derselbe. Die Gliederung der diluvialen Schötter in der Umgebung von Basel. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 23, 1912.
28. Derselbe. Das Oligocän in der Umgebung von Basel. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 26, 1915.
29. Heim A. Geologie der Schweiz. 1916—1923.
30. Heim Arn. Die horizontal-transversalen Verschiebungen im Juragebirge. — Geol. Nachlese. Vier- teljahrsschrift. Nat. Ges. Zürich. Bd. 60, 1915.
31. Jenny F. Mitteloligocänes Profil (Stampien) zwischen Therwil und Reinach bei Basel. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 28, 1917.
32. Kehrer L. Beiträge zur Kenntnis der Geologie von Olten - Aarburg und Umgebung. — Mitteil. Aarg. Nat. Ges. Heft 16, Aarau, 1923.
33. Koch Rich. Geol. Beschreibung des Beckens von Laufen im Berner Jura. 3 Abbildungen, 2 Tafeln und Uebersichtstabelle. — Beitr. zur geol. Karte der Schweiz. N. F. 48. Lief., Bern, 1923.
34. Lehner E. Geologie der Umgebung von Bretzwil im nordschweizerischen Juragebirge. Mit 2 Tafeln. — Beitr. zur geol. Karte der Schweiz. N. F. 47. Lief., Bern, 1920.
35. Leuthardt Fr. Ueber Relikte des oberen Malm im Basler Tafeljura und ihre Fauna. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1911, Bd. 1.
36. Derselbe. Erdschlipf am Murenberg bei Bubendorf in den Jahren 1909—1910. — Verh. Schweiz. Nat.

Ges. 1910, Bd. 1 und Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1907—1911.

37. Derselbe. Ueber das Vorkommen von *Antedon costatus* Goldfuss in den Hornsteinknollen von Lausen mit 3 Tafeln. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1907—1911.
38. Derselbe. Die Keuperflora von der Moderhalde bei Pratteln (Baselland). — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1913, Bd. 2 und Ecl. geol. helv. Vol. 12.
39. Derselbe. Ein Mammutfund im Löss von Binningen bei Basel. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1914. I. Teil.
40. Derselbe. Ueber fossile Huftierreste aus dem Diluvium der Umgebung von Basel. Mit 6 Tafeln. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
41. Derselbe. Die Flora der Keuperpflanzen im Basler Jura, ein krit. Verzeichnis der bis heute aufgefundenen Arten. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
42. Derselbe. Zur Paläontologie des Hauenstein-Basistunnels. Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1917 und Ecl. geol. helv. Vol. 14.
43. Derselbe. Eine Grundmoräne mit Gletscherschliffen in der Umgebung von Liestal. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1919 u. Ecl. geol. helv. Vol. 15.
44. Derselbe. Ueber Fossilien aus dem Hauenstein-Basistunnel. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1920.
45. Derselbe. Die Fossilien der Humphriesi-Schichten aus dem Hauenstein-Basistunnel. — Ecl. geol. helv. Vol. 16, 1920.
46. Derselbe. Die Echinidenfauna des Born bei Ruppoldingen. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1922.
47. Derselbe. Fossilien des oberen Doggers im Hauenstein-Basistunnel. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1921 und Ecl. geol. helv. Vol. 16, 1922.
48. Derselbe. Ueber das Vorkommen der Gattung *Ancylorcas* im oberen Dogger des Basler Juras (Macrocephalusschichten). Mit Demonstration von Ori-

- ginalexemplaren. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1923.
49. Derselbe. Besprechung und Demonstration von Fossilien aus dem Burgeinschnitt von Liestal. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1923.
  50. Derselbe. Glazialablagerungen aus der Umgebung von Liestal (mit Tafeln). — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1917—1921. Liestal, 1923.
  51. Derselbe. Die Fossilien des Hauenstein-Basistunnels (mit Tafeln). — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1917—1921. Liestal, 1923.
  52. Derselbe. Geolog. Bilder aus dem Kt. Baselland. I. und II. — Schweiz. Lehrerzeitung 1924.
  53. Derselbe. Ophiuren. Ueber Ophiuren aus dem untern Malm des schweizerischen Juras. — Ecclogae geol. helv. Bd. 19, 1925.
  54. Derselbe. Die Eiszeit in der Nordwestschweiz. — Sep.-Abdr. aus dem Nordwestschweiz. Volkskalender 1926. Lüdin & Co., A.-G., Liestal, 1925.
  55. Derselbe. Ueber einige seltene Fossilien aus dem Dogger der Umgebung von Liestal. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. II. Teil 1925, p. 143.
  56. Derselbe. Ueber fossile Ophiuren aus dem untern Malm. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1924.
  57. Mollet Hs. Bau und Gliederung des Solothurner Jura. — Schweiz. Lehrerzeitung 1925, Nr. 26 u. 27. — Berührt auch das Gebiet unseres Kantons.
  58. Mühlberg F. Die geolog. Verhältnisse des projekt. Hauenstein-Basistunnels. — Mitt. Aarg. Nat. Ges. Heft 12, 1911.
  59. Derselbe. Ueberschiebungen und Verwerfungen in den Klusen von Oensingen und Mümliswil. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1912 u. Ecl. geol. helv. Vol. 12, 1912.
  60. Derselbe. Ueberschiebungen in der Passwangkette. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1913 und Ecl. geol. helv. Vol. 12.
  61. Mühlberg Max. Ergebnisse der geolog. Aufnahme des Kartenblattes 99, Mümliswil. An Hand einer

Profiltafel. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. II. Teil, 1925.

62. Rollier L. Les Facies du Dogger ou oolithique dans le Jura et les régions voisines. — Mémoire publié par la fondation Schnyder von Wartensee. Zürich, 1911.
63. Suter R. Geologie der Umgebung von Maisprach. Mit Tafel 1—3. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 26, 1915.
64. Strübin K. Geol. Mitteilungen über den projektierten Hauenstein-Basistunnel. — Basellandschaftliche Zeitung Nr. 47, 1911.
65. Derselbe. Ueber jurassische und tertiäre Bormuscheln im Basler Jura. — Geol. Mitteil. II. Heft. Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 24, 1913.
66. Derselbe. Die stratigraphische Stellung der Schichten mit *Nerinea basiliensis* am Wartenberg und in andern Gebieten. Geol. Mitteil. aus dem Jura. 3. Heft. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 25, 1914.
67. Derselbe. Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Basler Jura. 2. Nachtrag. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 25, 1914.
68. Derselbe. *Nerinea basiliensis* Thurm. aus dem unt. Hauptrogenstein der Umgebung von Basel. Geol. Mitteil. aus dem Basler Jura. 4. Heft. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 27, 1915.
69. Derselbe. Die Verbreitung der errat. Blöcke und deren Erhaltung als Naturdenkmäler im Basler Jura. — Tätigkeitsbericht Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
70. Derselbe. Ueber das Vorkommen der Zinkblende im Hauptrogenstein des Basler Juras. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
71. Derselbe. Nutzbare Mineralien im Kanton Basellandschaft, 1908. — Separatabdruck aus der Basellandschaftlichen Zeitung, 1908, Nr. 14—19. Zur Erinnerung an Dr. K. Strübin, herausgegeben und angeboten von Dr. Aug. Tobler. 1916. Lüdin & Co., Liestal.

72. Thornburg H. Dwight. Ueber die geologischen Verhältnisse des alten Hauensteintunnels und des Gsieggrabens bei Läufelfingen (Basler Jura). Mit einer Tafel. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 36, 1924/25.
73. Tobler A. Ein neuer Tertiäraufschluss am Südrand des Basler Tafeljuras bei Bretzwil. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1924.
74. Derselbe. Ueber *Cyclamina sequana* Merian spec. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1925. II. Teil. (Bespricht das Vorkommen im Blauengebiet.)
75. De Villiers L. Geolog. Untersuchungen in der Umgebung von Eptingen und Läufelfingen. Diss. Freiburg i. Br. 1907.
76. Weigelin M. Hauptsteinmergel und Gansinger Horizont in der Umgebung von Basel. — Mitt. des oberrhein. geol. Vereins. Heft 3, 1912.
77. Wervecke L. Die Tektonik des Sundgaues und ihre Beziehungen zur Tektonik des angrenzenden Teiles des Juragebirges. — Mitt. der geolog. Landesanstalt Elsass-Lothringen. Bd. 6, 1909.
78. Wiesmann E. Der Bau des Hauenstein-Basistunnels. — Denkschrift, herausgegeben von der Julius Berger Tiefbauaktiengesellschaft Berlin u. Bern. Kümmel und Frei, 1913.

#### IV. Geologische Karten.

1. Braun L. Geolog. Karte der Umgebung von Frick, 1 : 25 000 in Geol. Beschr. der Umgeb. von Frick. Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 31, 1920.
2. Brändlin E. Karte 1 : 100 000 in «Zur Geol. des nördl. Aargauer Tafeljuras zw. Aare u. Fricktal». Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 22, 1911.
3. Delhaes W. u. Gerth H. Karte zur geolog. Beschreib. des Kettenjuras zw. Reigoldswil und Oensingen. Geol. u. Pal. Abhandl. N. F. Bd. 11, Jena 1912.
4. Gutzwiller A. u. Greppin E. Geol. Karte d. Schweiz, Nr. 18. Erläuterungen zur geol. Karte von Basel.

- I. Teil Gempenplateau und unteres Birstal, 1 : 25 000 (Spezialkarte Nr. 77). Zürich, 1916.
5. Gutzwiller A. Geol. Karte der Schweiz, Nr. 19. II. Teil S. W. — Hügelland mit Birsigtal, 1 : 25 000. (Spezialkarte Nr. 83). Zürich, 1917.
6. Mühlberg F. Geol. Karte des Hauensteingebietes (Waldenburg-Olten), umfassend die topogr. Blätter 146—149, 1914. Hiezu: Profiltafel 73 a mit Profilen 1 : 25 000 und Erläuterungen, Nr. 16, 31 Seiten, 1915. — Beitr. zur geol. Karte der Schweiz, herausgegeben von der Geol. Kommission der Schweiz. Nat. Ges. — Verlag Francke, Bern.
7. Suter R. Geol. Karte der Umgebung von Maisprach, 1 : 25 000, topogr. Blatt 29. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 26, 1925.

## V. Geographie.

1. Baur Fr. Die Umgebung von Basel. — Verlag Helbing u. Lichtenhahn, Basel, 1903.
2. Derselbe. Vom Rhein zum Leman. Basel, 1909.
3. Braun G. Zur Morphologie der Umgebung von Basel. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 25, 1914.
4. Derselbe. Das Rheintal zwischen Waldshut und Basel. Mit 2 Tafeln. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 28, 1917.
5. Derselbe. Das Rheingebiet oberhalb Basel. — Zeitschrift für Erdkunde. Berlin, 1919.
6. Burckhardt Fr. Ueber Pläne und Karten des Baselgebietes aus dem 17. Jahrhundert. — Basler Zeitschrift für Geschichte und Altertumskunde. Bd. 5, 1906.
7. Derselbe. Die Karte des Birsecks, aufgenommen und gezeichnet von D. Huber. — Beilage zum Bericht d. J. M. Zieglerschen Kartensammlung. Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 18, 1906.

8. Burckhardt G. Basler Heimatkunde. Eine Einführung in die Geographie der Stadt Basel und ihrer Umgebung. I. Band. Im nahen Umkreis Basels. Basel, 1925. Verlag Benno Schwabe.
9. Derselbe. Pädagog. Einleitung zur Basler Heimatkunde. 1925.
10. Frohnmeyer O. Gempenplateau und unteres Birstal. Eine anthropo-geogr. Studie, besonders auf Grund der Karten und Pläne seit dem 17. Jahrhundert. Diss. Basel, 1917. Helbing und Lichtenhahn.
11. Derselbe. Sedimentführung bei Flüssen, besonders des Rheins bei Basel. — Petermanns Mitteilungen Dezember 1916.
12. Ghezzi C. Die Abflussverhältnisse des Rheins bei Basel. Mitteil. des schweiz. Amtes für Wasserwirtschaft 1915.
13. Hassinger H. Neuere Arbeiten zur Anthropogeographie der Schweiz. — Zeitschrift für Erdkunde. Berlin, 1924.
14. Derselbe. Die neue Schulwandkarte beider Basel und einige Klippen geogr. Darstellung. — Der Schweizer Geograph. Nr. 5, 1. Jahrgang.
15. Schmid E. Die Siedlungen im nordschweizerischen Jura. Braunschweig, 1909. Diss. Freiburg i. B.
16. Geographisches Lexikon der Schweiz. 1902—1910. (Artikel Baselland, Bd. 1, p. 137—151.)
17. Vosseler P. Morphologie des Aargauer Tafeljuras. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 29, 1918.
18. Wanderungen im Jura mit Karte 1 : 100 000. Herausgegeben vom Juraverein. Basel, 1910.
19. Baselland. Durch Tal und Jurahöhen. Herausgegeben vom Verkehrsverein Baselland. 1925.
20. Schulwandkarte beider Basel, 1 : 25 000. Verlag Kümmel und Frey. 1923.
21. Karte 1 : 75 000, Baselstadt und Baselland von Kümmel und Frey. — Verlag Lehrmittelverwaltung Baselstadt. Karte für Baselland im Verlag Erziehungsdirektion Baselland.

## VI. Naturschutz.

1. Siehe unter Botanik: Nr. 7, 17, 21, 23, 28.
2. Siehe unter Zoologie: Nr. 33, 46.
3. Siehe unter Geologie: Nr. 67, 69.
4. Leuthardt Fr. Schutz der einheimischen Pflanzenwelt. — Separatabdruck aus der Basellandschaftl. Zeitung vom 8. März 1918.
5. Schweiz. Naturschutzkommision, Berichte von P. Sarasin. — Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1910—1925. (Erwähnt jeweilen die Naturschutzbestrebungen im Gebiet beider Basel.)
6. Schweiz. Naturschutzbund, Berichte 1910—1925. (Enthält Bemerkungen über die in der Umgebung von Basel geschaffenen Reservationen.)
7. Verordnung betreffend Natur-, Pflanzen- und Heimatschutz im Kanton Baselland vom 29. Sept. 1924. Lüdin & Co., Liestal, 1924. Separatabdruck aus dem Amtsblatt 1924.

## VII. Praehistorie.

1. Burckhardt-Biedermann Th. Statistik keltischer, römischer und frühgermanischer Altertümer mit Ausschluss der Gebiete von Stadt Basel und von Augst. — Basler Zeitschr. f. Gesch. und Altertumskunde. Bd. 9, 1910.
2. Leuthardt Fr. Eine neuentdeckte Station des Steinzeitmenschen in Lausen (Baselland) mit 3 Tafeln. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1907—1911.
3. Derselbe. Zur Altersfrage der steinzeitl. Station von Lausen (Baselland). — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
4. Sarasin F. Das steinzeitl. Dolmengrab bei Aesch unweit Basel. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 21, 1910.
5. Derselbe. Les galets coloriés de la grotte de Birseck près Bâle. Congrès intern. d'Anthropologie et d'Archéologie préhistorique. Comptes rendu de la XIIe session Genève.

6. Derselbe. Die steinzeitl. Stationen des Birstales zw. Basel und Delsberg. (Prähist. Teil von F. Sarasin; paläont. Teil von H. G. Stehlin unter Mitwirkung von Th. Studer.) Mit 32 Tafeln und 20 Textfiguren. Denkschriften der Schweiz. Nat. Ges. Bd. 54, 1918.
7. Derselbe und Stehlin H. G. Die Magdalénien-Station bei Ettingen (Baselland). Mit einem Nachtrag zur Faunula der Magdalénien-Station am Schlossfelsen von Thierstein von H. G. Stehlin. Mit 1 Tafel und 7 Textfiguren. — Denkschriften der Schweiz. Nat. Ges. Bd. 61, 1924.

### VIII. Meteorologie, 1898—1925.

Durchgesehen und ergänzt von Herrn Pfr. Dr. W. Bührer in Wintersingen.

1. Annalen der Schweiz. meteorolog. Anstalt Zürich. 1900—1922.
2. Bührer W. Einfluss der Schneedecke auf die Temperatur der Luft und der Erdoberfläche. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1900 und 1901. Liestal, 1902. Verkürzt als: Einfluss der Schneedecke auf die Erdoberfläche in Meteorol. Zeitschrift. Mai 1902.
3. Derselbe. Die Sonnenscheindauer im Jahre 1902 nach Messungen in Basel, Liestal und Buus. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1902 und 1903. Liestal, 1904.
4. Derselbe. Ergebnisse elfjähr. Beobachtungen der Bodentemperatur in Buus. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1904—1906. Liestal, 1907.
5. Derselbe. Weinbau und Witterung. — Tätigkeitsbericht Nat. Ges. Baselland 1907—1911. Liestal, 1912.
6. Derselbe. Die Bauernregeln. Vortrag gehalten am 3. Dezember 1905 in der Nat. Ges. Baselland. Lüdin & Co., Liestal.

7. Derselbe. Aus den Witterungsaufzeichnungen eines Itinger Bürgers aus den Jahren 1804—1824. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
8. Derselbe. Prognostische Bedeutung der Bodenwärme für den Winter. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1911—1916.
9. Derselbe. Starke Regenfälle. Mit Tabellen. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland 1917—1921. Liestal, 1923.
10. Maurer J., Billweiler Rob. und Hess C. Das Klima der Schweiz. I. und II. Teil. Frauenfeld, 1909 und 1910. (Mit auf Basel und Baselland bezüglichen Abschnitten.)
11. Maurer J. Aus 25jährigen Aufzeichnungen der Sonnenscheindauer in der Schweiz. (Berührt auch Basel.) — Meteorol. Zeitschr. 1911, S. 193.
12. Derselbe. Bodentemperatur und Sonnenstrahlung in den Schweizer Alpen. (Messungen über Bodentemperaturen in Buus finden dabei Verwertung.) — Meteorol. Zeitschr. 1916, S. 193.
13. Derselbe. Einige Resultate des Sonnenschein-Chronographen verglichen mit dem Glaskugel-Heliographen. (Betrifft auch Basel.) — Meteorol. Zeitschr. 1920, S. 88.
14. Mörikofer W. Klimatische Normalwerte für Basel. — Verh. Nat. Ges. Bd. 27, 1916.
15. Rigganbach A. Das Klima der Landschaft Basel in: Die forstl. Verhältnisse im Kanton Baselland. Liestal, 1898.
16. Derselbe. Das Klima der Landschaft Basel. — Meteorol. Zeitschrift, Nr. 36, 1899.
17. Derselbe. Die tägl. Periode des Niederschlags in Basel. — Hann-Band der Meteorol. Zeitschrift 1906, p. 276.
18. Derselbe. Klimatische Normalwerte für Basel, abgeleitet aus den Beobachtungen von 1826—1911. — Statist. Vierteljahrsberichte des Kantons Baselstadt. 2. Jahrgang, 1912, Nr. 1.

19. Strub W. Die Temperaturverhältnisse von Basel.  
Diss. — Verh. Nat. Ges. Basel. Bd. 20, 1909.
20. Derselbe. Ueber Mängel des Campbell-Stockes'schen  
Sonnenscheinautographen. (Nimmt Bezug auf  
die Untersuchungen von W. Bührer, Sonnenschein-  
dauer im Jahre 1902 in Basel, Liestal und Buus.)  
— Meteorol. Zeitschr. 1910, S. 175.
21. Derselbe. Klima und Witterung in Basel 1922.  
Statist. Jahrbuch des Kantons Baselstadt, 1922.
22. Derselbe. Klima und Witterung in Basel 1923.  
Statist. Jahrbuch des Kantons Baselstadt, 1923.

#### **IX. Medizin, Kulturgeschichte, Varia.**

1. Bollag M. Die Tuberkulosebekämpfung in der  
Schweiz. 1909.
2. Derselbe. Zum Kampfe gegen die Lungenschwind-  
sucht. 1904.
3. Derselbe. Die Verbreitung der Lungentuberkulose  
im Kanton Basellandschaft. — Tätigkeitsber. Nat.  
Ges. Baselland 1904—1906.
4. Derselbe. Anthropologische Beobachtungen bei den  
Rekrutenmusterungen von Basellandschaft und  
Baselstadt mit einer graphischen Darstellung und  
2 Tafeln. — Tätigkeitsber. Nat. Ges. Baselland  
1911—1916.
5. Derselbe. Beobachtungen über Ernährung (mit Ta-  
bellen). — Tätigkeitsbericht Nat. Ges. Baselland  
1917—1921. Liestal, 1923.
6. Bolliger W. Führer durch die Geschichts- und  
Kunstdenkmäler von Baselland. Verlag Helbing  
und Lichtenhahn, Basel, 1923.
7. Burckhardt-Werthemann D. Das baslerische Land-  
gut vergangener Zeiten. — Basler Kunstverein.  
Bericht über das Jahr 1911.
8. Burckhardt-Biedermann Th. Die Strasse über den  
obern Hauenstein im Basler Jura. — Basler Zeit-  
schrift für Geschichts- und Altertumskunde.  
Bd. 1, 1902.

9. v. Burg G. Die Jagd in der Schweiz. — Diana Jahrgang 19, 1910. Separatabdruck.
10. Derselbe. Unsere Versuchsreviere. — Diana 1912. Separatabdruck.
11. Gelpke L. Die Osteomalacie im Ergolztale.
12. v. Glenk H. Zur Erinnerung an das 75jährige Bestehen der Saline Schweizerhall. Als Manuskript gedruckt. Basel, 1912.
13. Gutzwiller K. Landwirtschaftliche Entwicklung und Wanderbewegung im Kt. Baselland im 19. Jahrhundert. Diss. — Lüdin & Co., Liestal, 1911.
14. Derselbe. Die Entwicklungsgeschichte der Gemeinde Birsfelden. — Liestal, Buchdruckerei zum Landshäftler, 1910.
15. Keller C. Die Schweiz. Junk's Naturführer. Verlag W. Junk, Berlin, 1921. (Enthält im speziellen Teil Abschnitte über die Flora und Fauna sowie über die prähistor. Stationen der Umgebung von Basel und des Juras.)
16. Kölner P. «Wild- und Weidwerk»; «Bäume»; «der Bannritt» in «Unterm Baselstab», kulturhistorische Skizzen. Verlag Helbing und Lichtenhahn, Basel, 1918.
17. Derselbe. Basel und der Tabak. — Basler Jahrbuch 1920. Verlag Helbing und Lichtenhahn.
18. Derselbe. Safrankultur in «Unterm Baselstab», kulturhist. Skizzen. Zweite Folge. Verlag Helbing und Lichtenhahn, Basel, 1922.
19. Derselbe. Das Basler Salzwesen seit dem 13. Jahrhundert bis zur Neuzeit. Basel, 1920. Verlag Frobenius.
20. v. Liebenau Th. Das Hängeseil am untern Hauenstein. Basler Zeitschrift für Gesch. und Altertumskunde. Bd. 5, 1905.
21. Kulturhistorische Aufsätze in der Baselbieter-nummer der Schweiz. Lehrerzeitung vom 5. Juli 1924:
  - a) Baldinger E. Der Seilhaspel am oberen Hauenstein.

- b) Frei H. Hausposamenterei im Baselbiet.
  - c) Gauss K. Das Schulwesen von Baselland in den 30er Jahren bis zur Gegenwart.
  - d) Kron K. Schulgeschichtliches aus dem Birseck.
  - e) Speiser E. Kurzer Ueberblick über die Entwicklung der Gemeinde Birsfelden als Vorort von Basel vom anthropogeogr. Standpunkt aus.
  - f) Weber. Vom Baselbiet zur Römerzeit.
22. Schweiz. Rhein-Jahrbuch 1925 und 1926, herausgegeben d. d. Schweiz. Schleppschiffahrtges. Basel. Verlag Frobenius.

#### **X. Nekrologie verstorbener Ehrenmitglieder und Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft Baselland.**

1. Köttgen Fritz. Ehrenmitglied. 1834—1908. Nachruf in Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1908 von Dr. F. Leuthardt.
2. Burckhardt R., Dr. phil. Professor. Ehrenmitglied. 1866—1908. Nachruf in Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1908 und Nat. Ges. Basel 1908.
3. Mühlberg Fr., Dr. phil. Professor. Ehrenmitglied. 1840—1915. Nachruf in Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1915 und Mitt. Aarg. Nat. Ges., Heft 16.
4. Strübin Karl, Dr. phil. Ehrenmitglied. 1876—1916. — Nachruf in Verh. Schweiz. Nat. Ges. 1916 und Tätigkeitsbericht Nat. Ges. Baselland 1911—1916 von Dr. Fr. Leuthardt.
5. Bay Herm., Pfarrer. Ehrenmitglied und Gründer. 1871—1918. Nachruf im «Tierfreund», Organ des Tierschutzvereins. Jahrgang 1918.
6. Sartorius K., Pfr. Mitglied. 1856—1906. Nachruf 1906. Basler Druck- und Verlagsanstalt.
7. Fischer-Sigwart H., Dr. phil. h. c. Ehrenmitglied. 1842—1925. Nachruf in Verh. Schw. Nat. Ges. 1925 von Prof. Schinz. In der Basellandschaftl. Zeitung vom 25. Juli 1925 von Dr. F. Leuthardt.

8. Seiler Jakob. Buchbindermeister. Mitglied.  
1847—1923. Entomologe. — Nachruf von Dr. F.  
Leuthardt in der Basellandschaftlichen Zeitung.

**Nachträge.**

1. Die Bohrungen von Buix b. Pruntrut und Allschwil b. Basel. — Beitr. zur Geologie der Schweiz. Geotechn. Serie Lief. X, 1924. Von C. Schmidt, L. Braun, G. Paltzer, M. Mühlberg, P. Christ und F. Jacob.
2. Buxtorf A. Wasserversorgung der Ortschaften im Juragebiet. — Herausgegeben vom Chefarzt der 4. Division, 1915.
3. Gauss K. Ein verschwundenes Baselbieterdorf (Niederrothenfluh). — Basellandschaftliche Zeitung, 27. September 1923.
4. Derselbe. Was die alten Brunnen des Baselbiets erzählen. — Basellandschaftliche Zeitung, Nr. 161, 167. 1925.
5. Hassinger H. Neue Gletscherspuren im Basler Jura und im Rheintal. — Zeitschr. für Gletscherkunde. Bd. 6, 1920.
6. Heusser H. Beiträge zur Geologie des Rheintales zwischen Waldshut u. Basel. — Diss. Basel, 1926.
7. Leuthardt F. Die Grundwasserversorgungen im Kanton Baselland. Bericht an den Reg.-Rat, 1924.
8. Stehlin H. G. Revision der Säugetierfunde aus Hochterrassen und aus Ablagerungen der grössten Vergletscherung. — Ecl. geol. helv. Vol. 17. 1922.
9. Stehlin K. Das abgegangene Dorf Itkon. — Basler Zeitschrift für Gesch. und Altertumskunde Bd. 15, 1916.
10. Suter P. Beiträge zur Landschaftskunde des Ergolztals. Diss. — Mitt. der Geographisch-Ethnolog. Ges. Basel. Bd. 1. 1924—1925. Basel, 1926.