

**Zeitschrift:** Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Baselland  
**Band:** 18 (1948-1949)

**Register:** Register der Bände 1 bis 18 der Tätigkeitsberichte der Naturforschenden Gesellschaft Baselland

#### 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:** 13.01.2026

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

#### IV. General-Register der Tätigkeitsberichte

## Register der Bände 1 bis 18 der Tätigkeitsberichte der Naturforschenden Gesellschaft Baselland

von HANSJÖRG SCHMASSMANN

### Inhaltsübersicht

	Seite
I. Chronologisches Register der erschienenen Bände . . . . .	574
II. Chronologisches Register der wissenschaftlichen Arbeiten . . . . .	574
III. Alphabetisches Autorenregister zu den wissenschaftlichen Arbeiten . . . . .	581
IV. Systematisches Register zu den wissenschaftlichen Arbeiten	
A. Allgemeines . . . . .	582
B. Mineralogie und Petrographie . . . . .	583
C. Geologie . . . . .	583
D. Paläontologie . . . . .	584
E. Meteorologie und Klimatologie . . . . .	585
F. Hydrologie . . . . .	586
G. Ur- und Frühgeschichte . . . . .	586
H. Anthropologie . . . . .	587
I. Botanik . . . . .	587
K. Zoologie . . . . .	589
L. Geographie . . . . .	590
V. Verzeichnis der in den Tätigkeitsberichten erschienenen Erstveröffentlichungen neuer Einheiten der zoologischen und botanischen Nomenklatur	590
VI. Register zur Gesellschaftschronik	
A. Geschichtliche Rückblicke . . . . .	591
B. Berichte über die Tätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft Baselland	591
C. Berichte über die Tätigkeit der Naturschutzkommission Baselland . . .	591
D. Biographisches über Mitglieder der Gesellschaft . . . . .	592

## I. Chronologisches Register der erschienenen Bände

Band	Druck- jahr	Titel	Preis	Umfang Seiten	Tafeln
1	1902	Thätigkeitsbericht der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland 1900 und 1901 . . .	vergriffen	79	—
2	1904	Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland 1902 und 1903 . . .	vergriffen	120	3
3	1907	Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland 1904–1906 . . . .	vergriffen	143	5
4	1911	Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland 1907–1911 . . . .	vergriffen	136	8
5	1916	Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland 1911–1916 . . . .	6.—	231	11
6	1923	VI. Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1917–1921 . . .	6.—	164	4
7	1926	VII. Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1922–1925 . . .	6.—	192	16
8	1930	VIII. Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1926–1930 . . .	6.—	256	25
9	1933	IX. Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1930–1932 . . .	6.—	249	3
10	1936	X. Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1933–1935 . . .	6.—	211	2
11	1940	XI. Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1936–1938 . . .	6.—	147	—
12	1942	XII. Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1939–1941 . . .	9.—	147	—
13	1944	XIII. Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1942–1943 . . .	9.—	135	—
14	1945	Tätigkeitsberichte der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland, Band 14, 1944 . . .	16.—	235	5
15	1946	Tätigkeitsberichte der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland, Band 15, 1945 . . .	15.50	225	3
16	1948	Tätigkeitsberichte der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland, Band 16, 1946 . . .	9.—	102	2
17	1949	Tätigkeitsberichte der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland, Band 17, 1947 . . .	6.50	67	—
18	1950	Tätigkeitsberichte der Naturforschenden Ge- sellschaft Baselland, Band 18, 1948 und 1949 . . . . . . . . . . . . . . . . . .	25.—	592	1

## **II. Chronologisches Register der wissenschaftlichen Arbeiten**

	Band 1	Seiten
1. WIL(HELM) BÜHRER, Einfluss der Schneedecke auf die Temperatur der Luft und der Erdoberfläche (Mit 11 Tabellen) . . . . .	19– 50	
2. G(USTAV) A(DOLF) BAY, <i>Solanum rostratum</i> DUNAL als Adventivpflanze in Baselland . . . . .	51– 53	
3. JAKOB SEILER, Verzeichnis der Bombyciden von Liestal und Umgebung	54– 74	
4. K(ARL) STRÜBIN, Geologische Beobachtungen im Eisenbahneinschnitt (Burgeinschnitt) bei Liestal (Mit 1 Textfigur) . . . . .	68– 72	

**Band 2**

Seiten

1. WILH(ELM) BÜHRER, Die Sonnenscheindauer im Jahre 1902 nach Messungen in Basel, Liestal und Buus (Mit 5 Tabellen) . . . . .	19– 47
2. FR(ITZ) HEINIS, Kleine Beiträge zur Flora von Liestal und Umgebung . . . . .	48– 52
3. J(AKOB) SEILER, Die Noctuiden der Umgebung von Liestal . . . . .	53– 74
4. J(AKOB) SEILER, Nachtrag zum Verzeichnis der Bombyciden . . . . .	75
5. K(ARL) STRÜBIN, Glaciale Ablagerungen in der Umgebung von Liestal (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur) . . . . .	86– 83
6. K(ARL) STRÜBIN, Bericht über die Verbreitung erratischer Blöcke im Basler Jura (Mit einem Übersichtskärtchen als Textfigur) . . . . .	84– 87
7. K(ARL) STRÜBIN, Über das Vorkommen eines Mammutbackenzahns in der Hochterrasse oberhalb Liestal . . . . .	88
8. F(RANZ) LEUTHARDT, Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal (Mit 4 Figuren auf 2 Tafeln und 1 Textfigur) . . . . .	89–115

**Band 3**

1. W(ILHELM) BÜHRER, Ergebnisse elfjähriger Beobachtungen der Bodentemperatur in Buus (Mit 1 Tafel und 5 Tabellen) . . . . .	3– 31
2. H(ERMANN) FISCHER-SIGWART, Ornithologische Beobachtungen aus dem Birseck. Nach den Aufzeichnungen des † Pfarrers FRIDOLIN SCHMIDLIN in Pfeffingen (Mit Vorbemerkung von F. LEUTHARDT) . . . . .	32– 64
3. J(AKOB) SEILER, Nachtrag zu dem Verzeichnis der Bombyciden und Noctuiden der Umgebung von Liestal . . . . .	65– 72
4. F(RANZ) LEUTHARDT, Malakozoologische Notizen (Mit 1 Textfigur) . . . . .	73– 78
5. F(RANZ) LEUTHARDT, Über Reptilreste aus dem oberen Dogger im Basler Jura (Mit 1 Tafel) . . . . .	79– 83
6. F(RANZ) LEUTHARDT, Nachtrag zu den „Crinoidenbänken im Dogger der Umgebung von Liestal“ (Mit 1 Tafel) . . . . .	84– 88
7. K(ARL) STRÜBIN, Die Ausbildung des Hauptrogensteins in der Umgebung von Basel (Mit 3 stratigraphischen Profilen) . . . . .	88– 92
8. K(ARL) STRÜBIN, Mitteilungen über die bei der Herstellung eines Schachtes beim Bahnhof Pratteln durchfahrenen geologischen Schichten (Mit 1 stratigraphischem Profil) . . . . .	93– 94
9. K(ARL) STRÜBIN, 2. Bericht über die Verbreitung erratischer Blöcke im Basler Jura . . . . .	95– 96
10. K(ARL) STRÜBIN, Geologische Beobachtungen im Rheinbett bei Augst (Mit 2 Tafeln und 1 stratigraphischem Profil) . . . . .	97–100
11. MAX BOLLAG, Die Verbreitung der Lungentuberkulose im Kanton Basel-Landschaft (Mit 9 Tabellen) . . . . .	101–130

**Band 4**

1. H(ERMANN) FISCHER-SIGWART, Ornithologische Beobachtungen aus dem Birseck. Nach den Aufzeichnungen des † Pfarrers FRIDOLIN SCHMIDLIN in Pfeffingen (Schluss) . . . . .	3– 45
2. J(AKOB) SEILER, Die Geometriden von Liestal und Umgebung . . . . .	46– 61
3. J(ACQUES) FELBER, Köcherfliegen-Gehäuse im Gebiet der Ergolz (mit 1 Tafel) . . . . .	62– 65
4. J(AKOB) MÜLLER, Eine merkwürdige Fichte (mit 1 Tafel) . . . . .	65– 68
5. FR(ITZ) HEINIS, Die alte Linde bei Therwil (mit 2 Textfiguren) . . . . .	69– 71
6. FR(ITZ) HEINIS, Floristische Beobachtungen im Kanton Baselland . . . . .	72– 77
7. W(ILHELM) BÜHRER, Weinbau und Witterung . . . . .	77– 88

	Seiten
8. F(RANZ) LEUTHARDT, Der Erdschliff am Murenberg bei Bubendorf in den Jahren 1909 und 1910 (Mit 2 Textfiguren) . . . . .	89– 94
9. F(RANZ) LEUTHARDT, Eine neuentdeckte Station des Steinzeitmenschen in Lausen (Baselland). (Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur) . . . . .	95–108
10. F(RANZ) LEUTHARDT, Über das Vorkommen von <i>Antedon costatus</i> , GOLDFUSS in den Hornsteinknollen der Hupperablagerungen von Lausen (Mit 3 Tafeln und 3 Textfiguren) . . . . .	109–118
11. F(RITZ) HEINIS und F(RANZ) LEUTHARDT, Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1900–1911 . . . . .	118–122

### Band 5

1. W(ILHELM) BÜHRER, Prognostische Bedeutung der Bodenwärme für den Winter . . . . .	3– 17
2. W(ILHELM) BÜHRER, Aus den Witterungsaufzeichnungen eines Itinger Bürgers in den Jahren 1804–1824 . . . . .	18– 39
3. FR(ITZ) HEINIS, Über das Vorkommen der Heidel- und Preiselbeere ( <i>Vaccinium Myrtillus</i> L. und <i>V. vitis idaea</i> L.) im Basler Jura (Mit 4 Textfiguren) . . . . .	39– 72
4. MAX BOLLAG, Anthropologische Beobachtungen bei den Rekrutenausmusterungen von Basel-Landschaft und Basel-Stadt (mit 2 Tafeln und 1 Textfigur) . . . . .	73– 80
5. F(RITZ) HEINIS, Über die Mikrofauna am Bölcen (Mit 1 Tafel) . . . . .	80– 98
6. K(ARL) STRÜBIN, Die Verbreitung der erratischen Blöcke und deren Erhaltung als Naturdenkmäler im Basler Jura (Mit 1 Textfigur) . . . . .	98–120
7. K(ARL) STRÜBIN, Über das Vorkommen von Zinkblende im Hauptrogenstein des Basler Jura . . . . .	121
8. F(RANZ) LEUTHARDT, Die Flora der Keuperablagerungen im Basler Jura, ein kritisches Verzeichnis der bis heute aufgefundenen Arten . . . . .	122–150
9. F(RANZ) LEUTHARDT, Über fossile Huftierreste aus dem Diluvium der Umgebung von Basel (Mit 5 Tafeln) . . . . .	151–169
10. F(RANZ) LEUTHARDT, Zur Altersfrage der steinzeitlichen Station von Lausen (Kanton Baselland) . . . . .	169–174
11. TH(EODOR) PROBST, Über die ungeschlechtliche Vermehrung von <i>Sorastrum spinulosum</i> NÄGELI . . . . .	174–177
12. A(UGUST) BUXTORF, Über Prognosen und Befund beim Hauensteinbasistunnel und die geologische Geschichte und Oberflächengestaltung des Tunnelgebietes und seiner Umgebung (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur) . . . . .	178–208

### Band 6

1. FR(ITZ) HEINIS, Zwei für das Gebiet des Kantons Baselland neue <i>Carex</i> -arten . . . . .	3– 6
2. FR(ITZ) HEINIS, THEODOR VÖLLMIN, ein Gelterkinder Botaniker . . . . .	6– 24
3. JAKOB SEILER, Nachtrag zum Lepidopteren-Verzeichnis von Liestal und Umgebung . . . . .	25– 40
4. AUG(UST) MÜLLER, Die Zygaeniden. Ihre Arten, Formen und Fleckenaberrationen (Mit 1 Textfigur) . . . . .	40– 53
5. EDUARD HANDSCHIN, <i>Mantis religiosa</i> L. im Baselbiet . . . . .	53– 58
6. MAX BOLLAG, Beobachtungen über Ernährung . . . . .	59– 74
7. W(ILHELM) BÜHRER, Starke Regenfälle (Mit 8 Tabellen) . . . . .	75– 91

	Seiten
8. F(RANZ) LEUTHARDT, Glazialablagerungen aus der Umgebung von Liestal (Mit 4 Tafeln und 2 Textfiguren) . . . . .	92–117
9. F(RANZ) LEUTHARDT, Die Fossilien des Hauenstein-Basistunnels . . . . .	118–147

**Band 7**

1. W(ILHELM) BÜHRER, Schneeverhältnisse in Baselland (Mit 4 Tabellen)	11– 29
2. THEODOR PROBST, Über die Vermehrung von <i>Sorastrum</i> NÄGELI, <i>Pediastrum</i> MEYEN und <i>Tetraedon</i> KÜTZING (Mit 1 Tafel) . . . . .	29– 36
3. THEODOR PROBST, Über Zoosporen und Aplanosporen bei <i>Ophiocytium</i> NÄGELI (Mit 1 Tafel) . . . . .	36– 41
4. K(ARL) GAUSS, Von alten Bäumen im Baselbiet . . . . .	41– 57
5. F(RITZ) HEINIS, Nachtrag zur Verbreitung der Heidel- und Preiselbeere. (Beiträge zur Flora des Kantons Baselland a) . . . . .	57– 63
6. F(RITZ) HEINIS, Floristische Beobachtungen (Neufunde) (Beiträge zur Flora des Kantons Baselland b) . . . . .	63– 77
7. F(RITZ) HEINIS, Korrekturen zu VOELLMIN, ein Gelterkinder Botaniker (Beiträge zur Flora des Kantons Baselland c) . . . . .	77
8. F(RITZ) HEINIS, Verzeichnis der botanischen Naturdenkmäler im Kanton Baselland (Beiträge zur Flora des Kantons Baselland d) . . . . .	77– 85
9. E(DUARD) HANDSCHIN, Materialien zur Revision der Collembolen. <i>Sira platani</i> NIC. (Mit 11 Textfiguren) . . . . .	85– 98
10. F(RANZ) LEUTHARDT, Zur Biologie von <i>Trichophage tapetiella</i> LINNÉ (Kleine Beiträge zur Kenntnis der einheimischen Insektenwelt 1) . . . . .	99–100
11. F(RANZ) LEUTHARDT, Über das Vorkommen der Ibisfliege ( <i>Atherix ibis</i> FABR.) im Gebiet der Frenke (Basler Tafeljura). (Kleine Beiträge zur Kenntnis der einheimischen Insektenwelt 2) . . . . .	100–102
12. F(RANZ) LEUTHARDT, Neuere urgeschichtliche Funde aus dem Kanton Baselland (Mit 7 Tafeln) . . . . .	102–117
13. J(ULES) LAMBERT, Note sur un Echinide nouveau du Bajocien de Liestal (Mit 1 Tafel) . . . . .	118–122
14. F(RANZ) LEUTHARDT, Kalkspat und Coelestin aus dem Hauensteinbasistunnel (Geologisch-mineralogische Mitteilungen aus dem Basler Jura 1) (Mit 1 Tafel) . . . . .	122–127
15. F(RANZ) LEUTHARDT, Ein Aufschluss in den Blagdenischichten von Lausen (Geologisch-mineralogische Mitteilungen aus dem Basler Jura 2) (Mit 1 Tafel) . . . . .	127–132
16. FR(ITZ) HEINIS, Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1911–1925 mit Nachträgen aus früheren Jahren . . . . .	132–157

**Band 8**

1. PAUL SUTER, Die Flurnamen von Reigoldswil (Mit 2 Tafeln) . . . . .	3– 54
2. FR(ITZ) HEINIS, Der Bölichen und seine Pflanzenwelt (Mit 4 Tafeln und 4 Textfiguren) . . . . .	55–119
3. AUG(UST) MÜLLER, Unsere heimischen Sphingiden (Schwärmer) . . . . .	119–125
4. F(RANZ) LEUTHARDT, Beiträge zur Lepidopterenfauna von Liestal . . . . .	125–133
5. F(RANZ) LEUTHARDT, Neue prähistorische und frühgeschichtliche Funde aus Baselland (Mit 4 Tafeln und 2 Textfiguren) . . . . .	134–149
6. F(RANZ) LEUTHARDT, Der Boden von Liestal (Mit 7 Tafeln) . . . . .	150–189
7. F(RANZ) LEUTHARDT, Neue Funde von Resten grosser Huftiere aus dem Diluvium der Umgebung von Liestal (Mit 4 Tafeln und 1 Textfigur) .	190–202

	Seiten
8. F(RANZ) LEUTHARDT, Zur Geologie des Steinbruchs der Soda-fabrik Zurzach in Mellikon (Kanton Aargau) (Mit 3 Tafeln und 1 Textfigur) . . . . .	203–216
9. F(RANZ) LEUTHARDT, Über <i>Pentacrinus Nicoleti DESOR</i> (Mit 1 Tafel und 5 Textfiguren) . . . . .	217–222
10. F(RANZ) LEUTHARDT, Über die Kolonie von <i>Tachea sylvatica DRAP.</i> in der Eremitage von Arlesheim . . . . .	223–224
11. F(RANZ) LEUTHARDT, Mollusken in alten Gräbern . . . . .	224–227
12. F(RANZ) LEUTHARDT, Zur Entwicklungsgeschichte des Hirschkäfers ( <i>Lucanus cervus L.</i> ) . . . . .	227–229
13. F(RANZ) LEUTHARDT, Über das Vorkommen des Nashornkäfers ( <i>Oryctes nasicornis LINNÉ</i> ) bei Liestal . . . . .	229–230

### Band 9

1. F(RITZ) HEINIS, Von alten Eichen im Baselbiet (Mit 1 Tafel und 1 Textfigur) . . . . .	19– 30
2. J(AKOB) THOMMEN, Botanische Streifzüge im mittleren Homburger- und im Kriental . . . . .	30– 36
3. FR(ITZ) HEINIS, Beiträge zur Mikrofauna der Umgebung von Liestal	36– 43
4. F(RANZ) LEUTHARDT, Die Tagfalter (Rhopalocera) der Umgebung von Liestal . . . . .	44– 78
5. WILLY MOHLER, Beitrag zur Landschaftsgeschichte der Umgebung von Gelterkinden (Mit 3 Textfiguren) . . . . .	79– 90
6. F(RANZ) LEUTHARDT, Zur Geschichte der geologischen Erforschung des Basler Jura . . . . .	91–144
7. F(RANZ) LEUTHARDT, Zoologisch-paläontologische Mitteilungen (Mit 2 Textfiguren) . . . . .	144–154
8. K(ARL) GAUSS, Die Flurnamen von Baselland in ihren Beziehungen zur Pflanzen- und Tierwelt . . . . .	154–177
9. P(AUL) SUTER, Die Flurnamen von Reigoldswil (Nachtrag) . . . . .	178–180
10. P(AUL) SUTER, G. E. MEYERS Karte des Homburger Amtes (Mit 2 Tafeln und 3 Textfiguren) . . . . .	181–201
11. F(RANZ) LEUTHARDT, Aus der Geschichte des Basellandschaftlichen Kantonsmuseums (1837–1933) . . . . .	201–225
12. F(RITZ) HEINIS, Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1925–1933 mit Nachträgen aus früheren Jahren . . . . .	236–248

### Band 10

1. ROLAND BAY, Das alamannische Skelett vom Burgenrain bei Sissach (Mit 3 Textfiguren) . . . . .	18– 41
2. M(AX) FREY, J(AKOB) HORAND und F(RITZ) PÜMPIN, Die ersten Grabungen auf der Höhensiedlung Burgenrain bei Sissach 1933/34 (Mit 1 Tafel und 8 Textfiguren) . . . . .	42– 69
3. M(AX) FREY, Eine spätgallische Töpfersiedlung in Sissach (Mit 7 Textfiguren) . . . . .	70– 82
4. E(DUARD) HANDSCHIN und W. EGLIN, Die Neuropteren und Mecopteren von Baselland . . . . .	83– 94
5. F(RITZ) HEINIS, Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen und heimatkundlichen Literatur 1933–1935 mit Nachträgen aus früheren Jahren . . . . .	95–115
6. F(RITZ) HEINIS, Beiträge zur Weidenflora des Baselbietes. . . . .	116–143

	Seiten
7. FRANZ LEUTHARDT, Die eisenzeitlichen Scherben der Sissacher Fluh . . . . .	143–145
8. FRANZ LEUTHARDT, Die Knochenreste vom Burgenrain bei Sissach . . . . .	146–154
9. W(ILLY) MOHLER, Geologische Beobachtungen auf dem Horn bei Wittnau (Mit 2 Textfiguren und 1 stratigraphischen Profil) . . . . .	155–163
10. W(ILLY) MOHLER, Neue Beobachtungen über <i>Caecilianella acicula</i> MÜLLER . . . . .	163–167
11. TH(EODOR) PROBST, Mitteilungen zur Entwicklungsgeschichte von <i>Sorastrum</i> und <i>Pediastrum</i> (Mit 2 Textfiguren) . . . . .	168–170
12. FRITZ PÜMPIN, Ein Siedlungsplatz aus der Hügelgräber-Bronzezeit „Auf Egg“ bei Wenslingen, Kt. Baselland (Mit 1 Tafel und 2 Textfiguren) . . . . .	171–180
13. JOS(EPH) SCHWEIZER, Einiges zur Naturgeschichte der „Roten Spinne“ ( <i>Tetranychus telarius</i> LINNÉ) (Mit 3 Textfiguren) . . . . .	180–187
14. J(AKOB) THOMMEN, Zwei Holzschädlinge . . . . .	187–188
15. J(AKOB) THOMMEN, Die Orchideen der Umgebung von Sommerau (Stand- orte, Aufblühzeit, Begleitflora) . . . . .	189–198

### Band 11

1. ROLAND BAY, Kiefer und Zähne aus dem neolithischen Steinkistengrab bei Aesch (Mit 3 Textfiguren) . . . . .	22– 30
2. F(RITZ) HEINIS, Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen und heimatkundlichen Literatur 1935–1939 mit Nachträgen aus früheren Jahren . . . . .	31– 57
3. M(AX) BIDER, Phänologische Beobachtungen in den Kantonen Baselland, Basel-Stadt, Uri und Graubünden (mit Untersuchungen über den Ein- fluss der Temperatur auf den Zeitpunkt der Obstbaumblüte) (Mit 5 Text- figuren und 11 Tabellen) . . . . .	57– 90
4. F(RITZ) HEINIS, Beiträge zur Floristik des Kantons Baselland: Ein altes Baselbieter Herbar . . . . .	91– 98
5. TH(EODOR) PROBST, Notizen zur Zoosporenbildung von <i>Hydrodictyon</i> (Mit 2 Textfiguren) . . . . .	99–102
6. F(RITZ) HEINIS, Die Naturschutzbestrebungen im Kanton Baselland in den letzten 30 Jahren . . . . .	103–125
7. H(ERMANN) DETTWILER und F(RITZ) PÜMPIN, Eine Früh-La-Tène-Hütte beim Zeughaus in Gelterkinden (Mit 1 Textfigur) . . . . .	126–129
8. F(RITZ) LA ROCHE, Römische Villa Bennwil. Grabungsbericht (Mit 7 Textfiguren) . . . . .	130–143

### Band 12

1. FRITZ HEINIS und HANSJÖRG SCHMASSMANN, Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Lite- ratur 1939–1942 . . . . .	36– 45
2. HANSJÖRG SCHMASSMANN und ORHAN BAYRAMGIL, Diluviale Manganerze im Rheintal bei Muttenz (Basel-Landschaft). Ein Beitrag zur Kenntnis terrestrischer Eisen-Mangan-Lagerstätten (Mit 5 Textfiguren) . . . . .	46– 68
3. ROLAND BAY, Die Gräberfunde aus der reformierten Kirche Liestal (Mit 15 Textfiguren und 3 Tabellen) . . . . .	69–116
4. FR(ITZ) HEINIS, Über das Vorkommen und die Verbreitung der Eibe ( <i>Taxus baccata</i> L.) im Basler Jura (Mit 1 Textfigur) . . . . .	117–128
5. EDWIN DENZ und HENRI IMHOFF, Neue Beiträge zur Macro-Lepidopte- renfauna des Kantons Baselland (Mit 4 Textfiguren) . . . . .	129–147

**Band 13**

	Seiten
1. W(ALTER) SCHMASSMANN, Die Ergolz als Vorfluter häuslicher und industrieller Abwasser. Untersuchungen zur Lösung der Abwasserfrage im Ergolztal (Mit 24 Textfiguren und 27 Tabellen) . . . . .	17-100
2. LEO ZEHNTNER, Über <i>Mandioca</i> . Eine wichtige Nahrungsmittelpflanze der heissen Länder (Mit 10 Textfiguren und 6 Tabellen) . . . . .	101-135

**Band 14**

1. HANSJÖRG SCHMASSMANN, Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz (Mit 5 Tafeln, 10 Textfiguren und 50 stratigraphischen Profilen). – Mit einem Beitrag von ARTHUR ERNI („Bemerkungen zu der Bestimmung der Parkinsonien“ (Seiten 166-167) . . . . .	13-180
2. ELISABETH ETTLINGER und W(ALTER) SCHMASSMANN, Das Gallo-Römische Brandgräberfeld von Neu-Allschwil (Basel-Landschaft). (Mit 19 Textfiguren und 1 Tabelle) . . . . .	181-235

**Band 15**

1. HANSJÖRG SCHMASSMANN und ORHAN BAYRAMGIL, Stratigraphie, Petrographie und Paläogeographie der Perm-Formation im schweizerischen Tafeljura und die Steinkohlenfrage der Nordschweiz, mit besonderer Berücksichtigung der Bohrung Wintersingen (Basel-Landschaft). (Mit 16 Textfiguren und 29 Tabellen). – Mit einem Geleitwort von Regierungsrat Dr. H(UGO) GSCHWIND und einem Vorwort von Dr. W(ALTER) SCHMASSMANN . . . . .	12-117
2. FRITZ LIEB, Die Brachiopoden des mittleren Doggers des schweizerischen Juras und ihre stratigraphische Bedeutung (Mit 2 Tafeln und 3 Tabellen)	118-225

**Band 16**

1. LEO ZEHNTNER, Meteorologische Beobachtungen in der Trockenzone Brasiliens (Mit 3 Textfiguren) . . . . .	13- 38
2. ROLAND BAY, Die menschlichen Skelettreste aus dem spätromischen Gräberfeld von Kaiseraugst (4. Jahrh. n. Chr.) Mit 6 Textfiguren und 1 Tabelle) . . . . .	39- 56
3. ELISABETH ETTLINGER, Die Kleinfunde der römischen Villa von Bennwil (Mit 7 Textfiguren) . . . . .	57- 88
4. AUGUST BINZ, <i>Dryas octopetala</i> L. im Jura und ihre Entdeckung an der Lauchfluh in Baselland (Mit 6 Figuren auf 2 Tafeln und im Text) . . .	89- 95
5. FRITZ HEINIS, Eine Kolonie adventiver Pflanzen im Stadtgebiet von Liestal . . . . .	96-103

**Band 17**

1. FRITZ HEINIS, FRANZ EDUARD FRIES (1811-1879). Ein Erforscher des Baselbietes (Mit 2 Textfiguren) . . . . .	11- 36
2. LEO ZEHNTNER, Mitteilungen über die Arbeiten in einem tropischen Forstgarten (Mit 14 Textfiguren) . . . . .	37- 67

**Band 18**

1. FRITZ HEINIS, Geschichte der botanischen Forschung im Baselbiet 1900-1949 (Mit 2 Textfiguren) . . . . .	23- 35
2. EDUARD HANDSCHIN, Geschichte der zoologischen Forschung im Baselbiet 1900-1949 . . . . .	36- 40

	Seiten
3. HANSJÖRG SCHMASSMANN, Geschichte der geologischen Forschung im Baselbiet 1900–1949 (Mit 6 Textfiguren) . . . . .	41– 55
4. MAX BIDER, Geschichte der meteorologischen und klimatischen Forschung im Baselbiet 1900–1949 (Mit 1 Textfigur) . . . . .	56– 63
5. ROLAND BAY, Geschichte der ur- und frühgeschichtlichen Forschung im Baselbiet 1900–1949 (Mit 1 Textfigur) . . . . .	64– 69
6. ROLAND BAY, Geschichte der anthropologischen Forschung im Baselbiet 1900–1949 . . . . .	69– 70
7. PAUL SUTER, Geschichte der geographischen und volkskundlichen Forschung im Baselbiet 1900–1949 . . . . .	71– 76
8. HEINRICH ALTHAUS, Versuche über die Bildung von Glykogen in Hefezellen (Mit 13 Textfiguren und 22 Tabellen) . . . . .	99–155
9. FRITZ HEINIS, Beobachtungen über den Einfluss der Trockenheit des Sommers 1947 auf die Vegetation im unteren Baselbiet . . . . .	156–159
10. FRITZ HEINIS, Die Flora der Schotterbänke im Ergolzbett oberhalb Niederschöntal im Sommer 1947 (Mit 1 Textfigur) . . . . .	160–167
11. HANSJÖRG SCHMASSMANN, WALTER SCHMASSMANN und ERNST WYLEMANN, Die Oberflächengewässer, Grundwasservorkommen und Abwässer des unteren Birs-Tales (Mit 170 Textfiguren, 1 Tafel und 47 Tabellen) .	168–572

### III. Alphabetisches Autorenregister zu den wissenschaftlichen Arbeiten

	Fachgebiet
ALTHAUS, HEINRICH: <b>18</b> , 8 . . . . .	Botanik
BAY, GUSTAV ADOLF: <b>1</b> , 2 . . . . .	Botanik
BAY, ROLAND: <b>10</b> , 1; <b>11</b> , 1; <b>12</b> , 3; <b>16</b> , 2; <b>18</b> , 5; <b>18</b> , 6 . . . . .	Anthropologie, Prähist.
BAYRAMGIL, ORHAN: <b>12</b> , 2; <b>15</b> , 1 . . . . .	Geologie
BIDER, MAX: <b>11</b> , 3; <b>18</b> , 4 . . . . .	Meteorologie
BINZ, AUGUST: <b>16</b> , 4 . . . . .	Botanik
BOLLAG, MAX: <b>3</b> , 11; <b>5</b> , 4; <b>6</b> , 6 . . . . .	Anthropologie
BUXTORF, AUGUST: <b>5</b> , 12 . . . . .	Geologie
BÜHRER, WILHELM: <b>1</b> , 1; <b>2</b> , 1; <b>3</b> , 1; <b>4</b> , 1; <b>5</b> , 1; <b>5</b> , 2; <b>6</b> , 7; <b>7</b> , 1	Meteorologie
DENZ, EDWIN: <b>12</b> , 5 . . . . .	Zoologie
DETTWILER, HERMANN: <b>11</b> , 7 . . . . .	Prähistorik
ERNI, ARTHUR: <b>14</b> , 1 . . . . .	Paläontologie
ETTLINGER-LACHMANN, ELISABETH: <b>14</b> , 2; <b>16</b> , 3 . . . . .	Prähistorik
FELBER, JACQUES: <b>4</b> , 3 . . . . .	Zoologie
FISCHER-SIGWART, HERMANN: <b>3</b> , 2; <b>4</b> , 1 . . . . .	Zoologie
FREY, MAX: <b>10</b> , 2; <b>10</b> , 3 . . . . .	Prähistorik
GAUSS, KARL: <b>7</b> , 4; <b>9</b> , 8 . . . . .	Geographie
HANDSCHIN, EDUARD: <b>6</b> , 5; <b>7</b> , 9; <b>10</b> , 4; <b>18</b> , 2 . . . . .	Zoologie
HEINIS, FRITZ: <b>2</b> , 2; <b>4</b> , 5; <b>4</b> , 6; <b>4</b> , 11; <b>5</b> , 3; <b>5</b> , 5; <b>6</b> , 1; <b>6</b> , 2; <b>7</b> , 5; <b>7</b> , 6; <b>7</b> , 7; <b>7</b> , 8; <b>7</b> , 16; <b>8</b> , 2; <b>9</b> , 1; <b>9</b> , 3; <b>9</b> , 12; <b>10</b> , 5; <b>10</b> , 6; <b>11</b> , 2; <b>11</b> , 4; <b>11</b> , 6; <b>12</b> , 1; <b>12</b> , 4; <b>16</b> , 5; <b>17</b> , 1; <b>18</b> , 1; <b>18</b> , 9; <b>18</b> , 10 . . . . .	Botanik, Zoologie
HORAND, JAKOB: <b>10</b> , 2 . . . . .	Prähistorik
IMHOFF, HENRI: <b>12</b> , 5 . . . . .	Zoologie
LAMBERT, JULES: <b>7</b> , 13 . . . . .	Paläontologie
LA ROCHE, FRITZ: <b>11</b> , 8 . . . . .	Prähistorik
LEUTHARDT, FRANZ: <b>2</b> , 8; <b>3</b> , 4; <b>3</b> , 5; <b>3</b> , 6; <b>4</b> , 8; <b>4</b> , 9; <b>4</b> , 10; <b>4</b> , 11; <b>5</b> , 8; <b>5</b> , 9; <b>5</b> , 10; <b>6</b> , 8; <b>6</b> , 9; <b>7</b> , 10; <b>7</b> , 11; <b>7</b> , 12; <b>7</b> , 14; . . . . .	Zoologie, Geologie, Paläontologie, Prähist.

	Fachgebiet
7, 15; 8, 4; 8, 5; 8, 6; 8, 7; 8, 8; 8, 9; 8, 10; 8, 11; 8, 12; 8, 13; 9, 4; 9, 6; 9, 7; 9, 11; 10, 7; 10, 8 . . . . .	
LIEB, FRITZ: 15, 2 . . . . .	Paläontologie
MOHLER, WILLY: 9, 5; 10, 9; 10, 10 . . . . .	Geologie, Zoologie
MÜLLER, AUGUST: 6, 4; 8, 3 . . . . .	Zoologie
MÜLLER, JAKOB: 4, 4 . . . . .	Botanik
PROBST, THEODOR: 5, 11; 7, 2; 7, 3; 10, 11; 11, 5 . . . . .	Botanik
PÜMPIN, FRITZ: 10, 2; 10, 12; 11, 7 . . . . .	Prähistorik
SCHMASSMANN, HANSJÖRG: 12, 1; 12, 2; 14, 1; 15, 1; 18, 3; 18, 11 . . . . .	Geologie, Hydrologie
SCHMASSMANN, WALTER: 13, 1; 14, 2; 18, 11 . . . . .	Hydrologie, Prähistorik
SCHWEIZER, JOSEPH: 10, 13 . . . . .	Zoologie
SEILER, JAKOB: 1, 3; 2, 3; 2, 4; 3, 3; 4, 2; 6, 3 . . . . .	Zoologie
STRÜBIN, KARL: 1, 4; 2, 5; 2, 6; 2, 7; 3, 7; 3, 8; 3, 9; 3, 10; 5, 6; 5, 7 . . . . .	Geologie, Paläontologie
SUTER, PAUL: 8, 1; 9, 9; 9, 10; 18, 7 . . . . .	Geographie
THOMMEN, JAKOB: 9, 2; 10, 14; 10, 15 . . . . .	Zoologie, Botanik
WYLEMANN, ERNST: 18, 11 . . . . .	Hydrologie
ZEHNTNER, LEO: 13, 2; 16, 1; 17, 2 . . . . .	Botanik, Meteorologie

#### IV. Systematisches Register zu den wissenschaftlichen Arbeiten

##### A. Allgemeines

###### 1. Bibliographien

- Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1900–1911, von F. HEINIS und F. LEUTHARDT. – 4, 118–122  
Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1911–1925, von F. HEINIS. – 7, 132–157  
Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1925–1933, von F. HEINIS. – 9, 236–248  
Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen und heimatkundlichen Literatur 1933–1935, von F. HEINIS. – 10, 95–115  
Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen und heimatkundlichen Literatur 1935–1939, von F. HEINIS. – 11, 31–57  
Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen Literatur 1939–1942, von F. HEINIS und H. SCHMASSMANN. – 12, 36–45

###### 2. Kantonsmuseum

- Aus der Geschichte des Basellandschaftlichen Kantonsmuseums (1837–1933), von F. LEUTHARDT. – 9, 201–225

###### 3. Naturschutz

- Die Verbreitung der erratischen Blöcke und deren Erhaltung als Naturdenkmäler im Basler Jura, von K. STRÜBIN. – 5, 98–120  
Verzeichnis der botanischen Naturdenkmäler im Kanton Baselland, von F. HEINIS. – 7, 77–85  
Die Naturschutzbestrebungen im Kanton Baselland in den letzten 30 Jahren, von F. HEINIS. – 11, 103–125

## B. Mineralogie und Petrographie

### 1. Geschichte der Forschung (vgl. Geologie)

### 2. Mineralien des Juras (vgl. auch Petrographie)

Über das Vorkommen von Zinkblende im Hauptrogenstein des Basler Jura, von K. STRÜBIN. — **5**, 121

Kalkspat und Coelestin aus dem Hauenstein-Basistunnel, von F. LEUTHARDT. — **7**, 122–127

3. Petrographie des Grundgebirges von Jura und Schwarzwald  
„Petrographie des Grundgebirges“ in: Stratigraphie, Petrographie und Paläogeographie der Perm-Formation im schweizerischen Tafeljura, von H. SCHMASSMANN und O. BAYRAMGIL. — **15**, 34–40

### 4. Sedimentpetrographie des Juras

Diluviale Manganerze im Rheintal bei Muttenz, von H. SCHMASSMANN und O. BAYRAMGIL. — **12**, 46–68

„Petrographische Untersuchungen“ in: Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz, von H. SCHMASSMANN. — **14**, 23–35

„Petrographie des Rotliegenden“ in: Stratigraphie, Petrographie und Paläogeographie der Perm-Formation im schweizerischen Tafeljura, von H. SCHMASSMANN und O. BAYRAMGIL. — **15**, 40–62

## C. Geologie

### 1. Geschichte der Forschung

Zur Geschichte der geologischen Erforschung des Basler Jura, von F. LEUTHARDT. — **9**, 91–144

Geschichte der geologischen Forschung im Baselbiet 1900–1949, von H. SCHMASSMANN. — **18**, 41–55

### 2. Stratigraphie (vgl. auch Paläontologie und Regionale Geologie)

#### a) Perm-Formation (und Buntsandstein)

Stratigraphie, Petrographie und Paläogeographie der Perm-Formation im schweizerischen Tafeljura, von H. SCHMASSMANN und O. BAYRAMGIL. — **15**, 12–117

#### b) Trias-Formation

Geologische Beobachtungen im Rheinbett bei Augst, von K. STRÜBIN. — **3**, 93–94

Die Flora der Keuperablagerungen im Basler Jura, von F. LEUTHARDT. — **5**, 122–150

#### c) Jura-Formation

Geologische Beobachtungen im Eisenbahneinschnitt (Burgen Einschnitt) bei Liestal, von K. STRÜBIN. — **1**, 68–72

Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal, von F. LEUTHARDT. — **2**, 89–115; **3**, 84–88

Die Ausbildung des Hauptrogensteins in der Umgebung von Basel, von K. STRÜBIN. — **3**, 88–92

Die Fossilien des Hauenstein-Basistunnels, von F. LEUTHARDT. — **6**, 118–147

Ein Aufschluss in den Blagdenischichten von Lausen, von F. LEUTHARDT. — **7**, 127–132

Zur Geologie des Steinbruchs der Soda-fabrik Zurzach in Mellikon, von F. LEUTHARDT. – **8**, 203–216

Geologische Beobachtungen auf dem Horn bei Wittnau, von W. MOHLER. – **10**, 155–163  
Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz, von H. SCHMASSMANN. – **14**, 13–180

Die Brachiopoden des mittleren Doggers des schweizerischen Juras und ihre stratigraphische Bedeutung, von F. LIEB. – **15**, 118–225

d) Tertiär-Formation

Über das Vorkommen von *Antedon costatus*, GOLDFUSS in den Hornsteinknollen der Hupperablagerungen von Lausen, von F. LEUTHARDT. – **4**, 109–118

e) Quartär-Formation

Glaciale Ablagerungen in der Umgebung von Liestal, von K. STRÜBIN. – **2**, 76–83  
Bericht über die Verbreitung erratischer Blöcke im Basler Jura, von K. STRÜBIN. – **2**, 84–87; **3**, 95–96

Die Verbreitung der erratischen Blöcke und deren Erhaltung als Naturdenkmäler im Basler Jura, von K. STRÜBIN. – **5**, 80–98

Glazialablagerungen aus der Umgebung von Liestal, von F. LEUTHARDT. – **6**, 92–117  
Diluviale Manganerze im Rheintal bei Muttenz, von H. SCHMASSMANN und O. BAYRAMGIL. – **12**, 36–45

„Grundwasserstrom und diluviale Rinne“ in: Die Oberflächengewässer, Grundwasservorkommen und Abwässer des unteren Birstales, von H. SCHMASSMANN, W. SCHMASSMANN und E. WYLEMANN. – **18**, 512–514

3. Regionale Geologie und Tektonik

Geologische Beobachtungen im Eisenbahneinschnitt (Burgen Einschnitt) bei Liestal, von K. STRÜBIN. – **1**, 68–72

Mitteilungen über die bei der Herstellung eines Schachtes beim Bahnhof Pratteln durchfahrenen geologischen Schichten, von K. STRÜBIN. – **3**, 93–94

Geologische Beobachtungen im Rheinbett bei Augst, von K. STRÜBIN. – **3**, 97–100  
Der Erdschlipf am Murenberg bei Bubendorf in den Jahren 1909 und 1910, von F. LEUTHARDT. – **4**, 89–94

Über Prognosen und Befund beim Hauensteinbasistunnel und die geologische Geschichte und Oberflächengestaltung des Tunnelgebietes und seiner Umgebung, von A. BUXTORF. – **5**, 178–208

Der Boden von Liestal, von F. LEUTHARDT. – **8**, 150–189

Beiträge zur Landschaftsgeschichte der Umgebung von Gelterkinden, von W. MOHLER. – **9**, 79–90

Geologische Beobachtungen auf dem Horn bei Wittnau, von W. MOHLER. – **10**, 155–163

D. Paläontologie\*)

1. Protozoa (Foraminifera)

„Foraminifera“ in: Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz, von H. SCHMASSMANN. – **14**, 160–164

\*) In diesem Verzeichnis sind nur Arbeiten mit paläontologischen Beschreibungen, Abbildungen und Erwähnung bemerkenswerter Funde angeführt; übrige vgl. Stratigraphie!

2. Echinodermate (Pelmatozoa, Asterozoa, Echinozoa)

Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal, von F. LEUTHARDT. — 2,  
89–115; 3, 84–88

Über das Vorkommen von *Antedon costatus*, GOLDFUSS in den Hornsteinknollen der  
Hupperablagerungen von Lausen, von F. LEUTHARDT. — 4, 109–118

Note sur un Echinide nouveaux du Bajocien de Liestal, von J. LAMBERT. — 7, 118–122

Über *Pentacrinus Nicoleti* DESOR, von F. LEUTHARDT. — 8, 217–222

4. Mollusca (Nautiloidea, Ammonoidea, Belemnoidea)

Ein Aufschluss in den Blagdenischichten von Lausen, von F. LEUTHARDT. — 7, 127–132  
„Ammonoidea“ von A. ERNI, in: Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz,  
von H. SCHMASSMANN. — 14, 164–167

Die Brachiopoden des mittleren Doggers des schweizerischen Juras und ihre stratigraphische Bedeutung, von F. LIEB. — 15, 118–225 (enthält auch Bearbeitungen  
von Ammoniten-Faunen)

5. Molluscoidea (Brachiopoda)

Die Brachiopoden des mittleren Doggers des schweizerischen Juras und ihre stratigraphische Bedeutung, von F. LIEB. — 15, 118–255

6. Vertebrata

Über das Vorkommen eines Mammutbackenzahns in der Hochterrasse oberhalb Liestal,  
von K. STRÜBIN. — 2, 88

Über Reptilreste aus dem oberen Dogger im Basler Jura, von F. LEUTHARDT. — 3, 79–83

Über fossile Huftierreste aus dem Diluvium der Umgebung von Liestal, von F. LEUTHARDT. — 5, 151–169

Neue Funde von Resten grosser Huftiere aus dem Diluvium der Umgebung von Liestal,  
von F. LEUTHARDT. — 8, 190–202

Zoologisch-Paläontologische Mitteilungen, von F. LEUTHARDT. — 9, 144–154

„Pisces“ in: Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz, von H. SCHMASSMANN. — 14, 167–168

7. Flora

Die Flora der Keuperablagerungen im Basler Jura, ein kritisches Verzeichnis der bis  
heute aufgefundenen Arten, von F. LEUTHARDT. — 5, 122–150

E. Meteorologie und Klimatologie

Einfluss der Schneedecke auf die Temperatur der Luft und der Erdoberfläche, von  
W. BÜHRER. — 1, 19–50

Die Sonnenscheindauer im Jahre 1902 nach Messungen in Basel, Liestal und Buus,  
von W. BÜHRER. — 2, 19–47

Ergebnisse elfjähriger Beobachtungen der Bodentemperatur in Buus, von W. BÜHRER.  
— 3, 3–31

Weinbau und Witterung, von W. BÜHRER. — 4, 77–88

Prognostische Bedeutung der Bodenwärme für den Winter. — 5, 3–17

Aus den Witterungsbeobachtungen eines Itinger Bürgers in den Jahren 1804–1824.  
von W. BÜHRER. — 5, 18–39

Starke Regenfälle, von W. BÜHRER. — 6, 75–91

Schneeverhältnisse in Baselland, von W. BÜHRER. — 7, 11–29

Phänologische Beobachtungen in den Kantonen Baselland, Basel-Stadt, Uri und Graubünden, von M. BIDER. — **11**, 57–90

Meteorologische Beobachtungen in der Trockenzone Brasiliens, von L. ZEHNTNER. — **16**, 13–38

Geschichte der meteorologischen und klimatischen Forschung im Baselbiet 1900–1949, von M. BIDER. — **18**, 56–63

#### F. Hydrologie

Malakozoologische Notizen, von F. LEUTHARDT. — **3**, 73–78 (enthält Angaben über Fauna des Lehmweihers bei Liestal)

Köcherfliegen-Gehäuse im Gebiet der Ergolz, von J. FELBER. — **4**, 62–65

Die Ergolz als Vorfluter häuslicher und industrieller Abwasser, von W. SCHMASSMANN. — **13**, 17–100

Die Oberflächengewässer, Grundwasservorkommen und Abwässer des unteren Birs-Tales, von H. SCHMASSMANN, W. SCHMASSMANN und E. WYLEMANN. — **18**, 168–572

#### G. Ur- und Frühgeschichte

##### 1. Geschichte der Forschung

Geschichte der ur- und frühgeschichtlichen Forschung im Baselbiet 1900–1949, von R. BAY. — **18**, 64–69

##### 2. Paläolithikum und Neolithikum

Eine neuentdeckte Station des Steinzeitmenschen in Lausen, von F. LEUTHARDT. — **4**, 95–108

Zur Altersfrage der steinzeitlichen Station von Lausen, von F. LEUTHARDT. — **5**, 169–174 „Ein Beilhammer aus der neueren Steinzeit von Füllinsdorf“ in: Neuere urgeschichtliche Funde aus dem Kanton Baselland, von F. LEUTHARDT. — **7**, 103–105

Kiefer und Zähne aus dem neolithischen Steinkistengrab bei Aesch, von R. BAY. — **11**, 22–30

##### 3. Bronzezeit, Hallstattzeit und La-Tène-Zeit

„Bronzezeit“ und „La-Tène-Zeit“ in: Neuere urgeschichtliche Funde aus dem Kanton Baselland, von F. LEUTHARDT. — **7**, 103–117

„Das Scherbenlager auf dem Bruderholz bei Oberwil“, „Die Gräberfunde von Oberdorf“, „La-Tène-Grabfund in Birsfelden“ in: Neue prähistorische und frühgeschichtliche Funde aus Baselland, von F. LEUTHARDT. — **8**, 134–142

Die ersten Grabungen auf der Höhensiedlung Burgenrain bei Sissach, von M. FREY, J. HORAND und F. PÜMPIN. — **10**, 42–69

Eine spätgallische Töpfersiedlung in Sissach, von M. FREY. — **10**, 70–82

Die eisenzzeitlichen Scherben der Sissacher Fluh, von F. LEUTHARDT. — **10**, 143–145

Die Knochenreste vom Burgenrain bei Sissach, von F. LEUTHARDT. — **10**, 146–154

Geologische Beobachtungen auf dem Horn bei Witnau, von W. MOHLER. — **10**, 155–163

Ein Siedlungsplatz aus der Hügelgräber-Bronzezeit „Auf Egg“ bei Wenslingen, Kt. Baselland, von F. PÜMPIN. — **10**, 171–180

Eine Früh-La-Tène-Hütte beim Zeughaus in Gelterkinden, von H. DETTWILER und F. PÜMPIN. — **11**, 126–129

##### 4. Römische Zeit

„Römerzeit“ in: Neue prähistorische und frühgeschichtliche Funde aus Baselland, von F. LEUTHARDT. — **8**, 142–145

Römische Villa Bennwil, von F. LA ROCHE. — **11**, 130–143

- Das Gallo-Römische Brandgräberfeld von Neu-Allschwil, von E. ETTLINGER und W. SCHMASSMANN. — **14**, 181–235  
Die menschlichen Skelettreste aus dem spätromischen Gräberfeld von Kaiseraugst, von R. BAY. — **16**, 39–56  
Die Kleinfunde der römischen Villa von Bennwil, von E. ETTLINGER. — **16**, 57–88

### 5. Frühmittelalter

- „Völkerwanderungszeit“ in: Neuere prähistorische und frühgeschichtliche Funde aus Baselland, von F. LEUTHARDT. — **8**, 145–149  
Das alamannische Skelett vom Burgenrain, von R. BAY. — **10**, 18–41  
Neue Beobachtungen über *Caecilianella acicula*, von W. MOHLER. — **10**, 163–167  
Die Gräberfunde aus der reformierten Kirche Liestal, von R. BAY. — **12**, 69–116

## H. Anthropologie

### 1. Geschichte der Forschung

- Geschichte der anthropologischen Forschung im Baselbiet 1900–1949, von R. BAY. — **18**, 69–70

### 2. Prähistorische und historische Funde

- Das alamannische Skelett vom Burgenrain bei Sissach, von R. BAY. — **10**, 18–41  
Kiefer und Zähne aus dem neolithischen Steinkistengrab bei Aesch, von R. BAY. — **11**, 22–30  
Die Gräberfunde aus der reformierten Kirche Liestal, von R. BAY. — **12**, 69–116  
Die menschlichen Skelettreste aus dem spätromischen Gräberfeld von Kaiseraugst, von R. BAY. — **16**, 39–56

### 3. Rezente Bevölkerung und Medizin

- Die Verbreitung der Lungentuberkulose im Kanton Basellandschaft, von M. BOLLAG. — **3**, 101–130  
Anthropologische Beobachtungen bei den Rekrutenmusterungen von Basel-Landschaft und Basel-Stadt, von M. BOLLAG. — **5**, 73–80  
Beobachtungen über Ernährung, von M. BOLLAG. — **6**, 59–74

## I. Botanik

### 1. Geschichte der Forschung

- THEODOR, VÖLLMIN, ein Gelterkinder Botaniker, von F. HEINIS. — **6**, 6–24; **7**, 77  
Ein altes Baselbieter Herbar, von F. HEINIS. — **11**, 91–98  
FRANZ EDUARD FRIES (1811–1879), von F. HEINIS. — **17**, 11–36  
Geschichte der botanischen Forschung im Baselbiet 1900–1949, von F. HEINIS. — **18**, 23–35

### 2. Kryptogamen

- Über die ungeschlechtliche Vermehrung von *Sorastrum spinulosum* NÄGELI, von TH. PROBST. — **5**, 174–177  
Über die Vermehrung von *Sorastrum* NÄGELI, *Pediastrum* MEYEN und *Tetraedon* KÜTZING, von TH. PROBST. — **7**, 29–36  
Über Zoosporen und Aplanosporenbildung bei *Ophiocytium* NÄGELI, von TH. PROBST. — **7**, 37–41

Mitteilungen zur Entwicklungsgeschichte von *Sorastrum* und *Pediastrum*, von TH. PROBST. — **10**, 168–170

Notizen zur Zoosporenbildung von *Hydrodictyon*, von TH. PROBST. — **11**, 99–102

### 3. Flora des Kantons Baselland (vgl. auch Hydrologie)

#### a) Regionale Floristik

THEODOR VÖLLMIN, ein Gelterkinder Botaniker, von F. HEINIS. — **6**, 6–24; **7**, 77

Floristische Beobachtungen (Neufunde), von F. HEINIS. — **7**, 63–77

Der Bölchen und seine Pflanzenwelt, von F. HEINIS. — **8**, 55–119

Botanische Streifzüge im mittleren Homburger und im Kriental, von J. THOMMEN. — **9**, 30–36

Ein altes Baselbieter Herbar, von F. HEINIS. — **11**, 91–98

FRANZ EDUARD FRIES (1811–1879). Ein Erforscher des Baselbietes, von F. HEINIS. — **17**, 11–36

Beobachtungen über den Einfluss der Trockenheit des Sommers 1947 auf die Vegetation im unteren Baselbiet, von F. HEINIS. — **18**, 156–159

Die Flora der Schotterbänke im Ergolzbett oberhalb Niederschöntthal im Sommer 1947, von F. HEINIS. — **18**, 160–167

#### b) Adventivpflanzen

*Solanum rostratum*, DUNAL als Adventivpflanze in Baselland, von G. A. BAY. — **1**, 3–16

Kleine Beiträge zur Flora von Liestal und Umgebung, von F. HEINIS. — **2**, 48–52

Floristische Beobachtungen im Kanton Baselland, von F. HEINIS. — **4**, 72–77

Eine Kolonie adventiver Pflanzen im Stadtgebiet von Liestal. — **16**, 96–102

#### c) Bäume (einzelne Individuen)

Eine merkwürdige Fichte, von J. MÜLLER. — **4**, 65–68

Die alte Linde bei Therwil, von F. HEINIS. — **4**, 69–71

Verzeichnis der botanischen Naturdenkmäler im Kanton Baselland, von F. HEINIS. — **7**, 77–85

Von alten Eichen im Baselbiet, von F. HEINIS. — **9**, 19–30

#### d) Einzelne Familien, Gattungen und Arten (ohne Einzelbäume)

Über das Vorkommen der Heidel- und Preiselbeere (*Vaccinium Myrtillus* L. und *V. vitis idaea* L.) im Basler Jura, von F. HEINIS. — **5**, 39–72; **7**, 57–63

Zwei für das Gebiet des Kantons Baselland neue *Carex*-arten. — **6**, 3–6

„Weiden und Weidenbastarde“ in: Floristische Beobachtungen, von F. HEINIS. — **7**, 74–77

Beiträge zur Weidenflora des Baselbietes, von F. HEINIS. — **10**, 116–145

Die Orchideen der Umgebung von Sommerau, von J. THOMMEN. — **10**, 189–198

Über das Vorkommen und die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata* L.) im Basler Jura, von F. HEINIS. — **12**, 117–128

*Dryas octopetala* L. im Jura und ihre Entdeckung an der Lauchfluh in Baselland, von A. BINZ. — **16**, 89–95

### 4. Allgemeine und angewandte Botanik

#### a) Allgemeine Botanik

Phänologische Beobachtungen in den Kantonen Baselland, Basel-Stadt, Uri und Graubünden (mit Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf den Zeitpunkt der Obstbaumblüte), von M. BIDER. — **11**, 57–90

Versuche über die Bildung von Glykogen in Hefezellen, von H. ALTHAUS. — **18**, 99–155

b) Einheimische Kulturpflanzen

Weinbau und Witterung, von W. BÜHRER. — **4**, 77–88

c) Tropische Kulturpflanzen

Über *Mandioca*. Eine wichtige Nahrungsmittelpflanze der heissen Länder, von L. ZEHNTNER. — **13**, 101–135

Meteorologische Beobachtungen in der Trockenzone Brasiliens, von L. ZEHNTNER. — **16**, 13–38

Mitteilungen über die Arbeiten in einem tropischen Forstgarten, von L. ZEHNTNER. — **17**, 37–67

K. Zoologie

1. Geschichte der Forschung

Geschichte der zoologischen Forschung im Baselbiet 1900–1949, von E. HANDSCHIN. — **18**, 36–40

2. Systematik und Faunistik (vgl. auch Hydrologie)

a) Protozoa (Urtiere), Vermes (Würmer), Rotatoria (Räderteriere), Arachnoidea (Spinnentiere) und Tartigrada (Bärtierchen)

Über die Mikrofauna am Bölchen, von F. HEINIS. — **5**, 80–98

Beiträge zur Mikrofauna der Umgebung von Liestal, von F. HEINIS. — **9**, 36–43

Einiges zur Naturgeschichte der „Roten Spinne“ (*Tetranychus telarius*, LINNÉ), von J. SCHWEIZER. — **10**, 180–187

b) Insecta (Insekten)

Verzeichnis der Bombyciden von Liestal und Umgebung, von J. SEILER. — **1**, 54–74; **2**, 75; **3**, 65–67; **6**, 25–26

Die Noctuiden der Umgebung von Liestal, von J. SEILER. — **2**, 53–74; **3**, 68–72; **6**, 26–34

Die Geometriden von Liestal und Umgebung, von J. SEILER. — **4**, 46–61; **6**, 35–40

Köcherfliegen-Gehäuse im Gebiet der Ergolz, von J. FELBER. — **4**, 62–65

Die Zygaeniden. Ihre Arten, Formen und Fleckenaberrationen, von A. MÜLLER. — **6**, 40–53

*Mantis religiosa* L. im Baselbiet, von E. HANDSCHIN. — **6**, 53–58

Materialien zur Revision der Collembolen. *Sira platani* NIC., von E. HANDSCHIN. — **7**, 85–98

Zur Biologie von *Trichophage tapetiella* LINNÉ, von F. LEUTHARDT. — **7**, 99–100

Über das Vorkommen der Ibisfliege (*Atherix ibis* FABR.) im Gebiet der Frenke (Basler Tafeljura), von F. LEUTHARDT. — **7**, 100–102

Unsere heimischen Sphingiden (Schwärmer), von A. MÜLLER. — **8**, 119–125

Beiträge zur Lepidopterenfauna von Liestal, von F. LEUTHARDT. — **8**, 125–133

Zur Entwicklungsgeschichte des Hirschkäfers (*Lucanus cervus* L.), von F. LEUTHARDT. — **8**, 227–229

Über das Vorkommen des Nashornkäfers (*Oryctes nasicornis* LINNÉ) bei Liestal, von F. LEUTHARDT. — **8**, 229–230

Die Tagfalter (*Rhopalocera*) der Umgebung von Liestal, von F. LEUTHARDT. — **9**, 44–78

Die Neuropteren und Mecopteren von Baselland, von E. HANDSCHIN und W. EGLIN. — **10**, 83–94

Zwei Holzschädlinge, von J. THOMMEN. — **10**, 187–188

Neue Beiträge zur Macro-Lepidopterenfauna des Kantons Baselland, von E. DENZ und H. IMHOFF. — **12**, 129–147

c) Gastropoda (Schnecken)

- Malakozoologische Notizen, von F. LEUTHARDT. — **3**, 73–78  
Über die Kolonie von *Tachea sylvatica* DRAP. in der Eremitage bei Arlesheim, von F. LEUTHARDT. — **8**, 223–224  
Mollusken in alten Gräbern, von F. LEUTHARDT. — **8**, 224–227  
Neue Beobachtungen über *Caecilianella acicula* MÜLLER, von W. MOHLER. — **10**, 163–167

d) Vertebrate (Wirbeltiere)

- Ornithologische Beobachtungen aus dem Birseck, von H. FISCHER. — **3**, 32–64; **4**, 3–45  
„Neuere Funde von Steinbock und Elch in der Schweiz“ in: Zoologisch-Paläontologische Mitteilungen, von F. LEUTHARDT. — **9**, 146–153

L. Geographie

1. Geschichte der Forschung

- Geschichte der geographischen und volkskundlichen Forschung im Baselbiet 1900–1949, von P. SUTER. — **18**, 71–76

2. Historische Geographie

- Von alten Bäumen im Baselbiet, von K. GAUSS. — **7**, 41–57  
Die Flurnamen von Reigoldswil, von P. SUTER. — **8**, 3–54; **9**, 178–180  
Die Flurnamen von Baselland in ihren Beziehungen zur Pflanzen- und Tierwelt, von K. GAUSS. — **9**, 154–177  
G. F. MEYERS Karte des Homburger Amtes, von P. SUTER. — **9**, 181–201

V. Verzeichnis der in den Tätigkeitsberichten erschienenen Erstveröffentlichungen neuer systematischer Einheiten der zoologischen und botanischen Nomenklatur

A. Paläozoologie

1. Foraminifera

- Spirillina punctulate* TERQ. var. *radians* SCHMASSMANN. — **14**, 101 (Abb. 4), 162–163

2. Echinodermata

- Cainocrinus major* LEUTHARDT. — **3**, 84–88, Tafel III  
*Holectypus leuthardti* LAMBERT. — **7**, 118–122, Tafel X

3. Brachiopoda

- Rhynchonella (Kallirhynchia) ernii* LIEB. — **15**, 128, tb. I, f. 3  
*Rhynchonella (Kallirhynchia) broeckelmanni* LIEB. — **15**, 128, tb. I, f. 4  
*Rhynchonella (Rhactorhynchia) rochei* LIEB. — **15**, 133  
*Rhynchonella (Rhynchonelloidella) quenstedti* LIEB. — **15**, 154  
*Rhynchonella (Rhactorhynchia) planiformis* LIEB. — **15**, 160  
*Terebratula (Kutchithyris) circumdata* DESL. var. *angustiplicata* LIEB., **15**, 165  
*Terebratula (Sphaeroidothyris) depressa* LIEB. — **15**, 172, tb. II, f. 7  
*Terebratula (Epithyris) mouvierensis* ROLLIER var. *alta* LIEB. — **15**, 175, tb. II, f. 8

**B. Zoologie**

*Selenis* hybr. *aestivajuliaria* IMHOFF. — **12**, 136–137, Abb. 4

**C. Botanik**

*Salix heinisi* D. COQUOZ. — **7**, 75–77

**VI. Register zur Gesellschafts-Chronik**

**A. Geschichtliche Rückblicke**

Zum 25jährigen Bestande der Naturforschenden Gesellschaft Baselland 1900–1924.

Geschichtlicher Rückblick, von G. A. BAY. — **7**, 3–10, 183–184

Geschichte der Naturforschenden Gesellschaft Baselland. Rückblick anlässlich ihres 50-jährigen Bestehens, von W. SCHMASSMANN. — **18**, 5–22

**B. Berichte über die Tätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft Baselland**

(bis 1906: „Jahresberichte“, von 1907 bis 1943: „Gesellschaftschronik“)

Jahre	Autor	Band	Seiten
1900, 1901 . . . . .	G. A. BAY	1	3– 16
1902, 1903 . . . . .	G. A. BAY	2	3– 18
1904, 1905, 1906 . . . . .	G. A. BAY	3	131–139
1907–1910 . . . . .	G. A. BAY	4	123–132
1911–1916 . . . . .	G. A. BAY	5	215–225
1917–1921 . . . . .	G. A. BAY	6	148–158
1922–1925 . . . . .	G. A. BAY	7	172–182
1926–1929 . . . . .	G. A. BAY	8	241–250
1930–1932 . . . . .	E. ROLLE	9	3– 13
1933–1935 . . . . .	E. ROLLE	10	5– 13
1936–1938 . . . . .	E. ROLLE	11	5– 13
1939–1941 . . . . .	E. ROLLE	12	7– 18
1942–1943 . . . . .	E. ROLLE	13	5– 14
1944 . . . . .	W. SCHMASSMANN	14	5– 9
1945 . . . . .	W. SCHMASSMANN	15	5– 7
1946 . . . . .	W. SCHMASSMANN	16	5– 8
1947 . . . . .	W. SCHMASSMANN	17	5– 8
1948, 1949 . . . . .	W. SCHMASSMANN	18	77– 82

**C. Berichte über die Tätigkeit der Naturschutzkommision Baselland**

Jahre	Autor	Band	Seiten
1944 . . . . .	F. STOECKLE	14	10– 12
1945 . . . . .	F. STOECKLE	15	8– 9
1946 . . . . .	F. STOECKLE	16	9– 12
1947 . . . . .	F. STOECKLE	17	9– 10
1948, 1949 . . . . .	F. STOECKLE	18	83– 86

**D. Biographisches über Mitglieder der Gesellschaft (Nekrologie und Ehrungen)**

	Autor	Band	Seiten
† Dr. KARL STRÜBIN (1876–1916) . . . . .	F. LEUTHARDT	5	209–214
† JAKOB SEILER 1847–1923 . . . . .	F. LEUTHARDT	7	158–162
† Dr. HERMANN FISCHER-SIGWART 1842–1925	F. LEUTHARDT	7	163–171
EDUARD ITIN-HANDSCHIN 1869–1927 . . . . .	F. LEUTHARDT	8	231–234
Pfarrer Dr. h. c. WILHELM BÜHRER 1862–1927	F. LEUTHARDT	8	234–240
Dr. THEODOR STINGELIN 1872–1932 . . . . .	F. LEUTHARDT	9	226–228
Regierungsrat GUSTAV ADOLF BAY 1866–1931	F. LEUTHARDT	9	228–231
Dr. phil. LUDWIG BRAUN 1880–1931 . . . . .	F. LEUTHARDT	9	231–234
Prof. Dr. KARL SPIRO . . . . .	F. LEUTHARDT	9	234–235
Rektor Dr. phil. FRANZ LEUTHARDT 1861–1934	E. ROLLE	10	199–209
FRITZ SARTORIUS-PREISWERK 1861–1935. . .	W. SCHMASSMANN	10	209–211
Zum 70. Geburtstag von ERNST ROLLE . . .	W. SCHMASSMANN	11	19– 21
Pfarrer D. KARL GAUSS, Liestal, 1867–1938. .	E. ROLLE	11	144–147
ADOLF MÜLLER-SENGLET 1896–1942 . . . . .	W. SCHMASSMANN	12	24– 25
Dr. LEO ZEHNTNER, Reigoldswil, zum 75. Geburtstage und zur Ernennung als Ehrenmitglied unserer Gesellschaft . . . . .	W. SCHMASSMANN	12	26– 35
THEODOR PROBST 1890–1943 . . . . .	E. ROLLE	13	15– 16
Prof. Dr. med. h. c. Dr. phil. GUSTAV SENN. .	F. HEINIS	15	10– 11