

UNIVERSITÄTSARCHIV DER
ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT
FREIBURG I. BR.

Bestand C 0144

Nachlass Otto Mangold (Biologe)

1913-1962

bearbeitet von
Tobias Teyke und K.-D. Lange

2002

Universitätsarchiv der Albert-Ludwigs-Universität, 79085 Freiburg i. Br.

Schriftstücke, die in Ordnern aufbewahrt wurden:

Nr.	Titel	Laufzeit
001	Vertebr. Entwicklungsgeschichte Vert. + Evert.	ca. 1930
002	Gehörorgan, Vorniere, Kiemen, Nerv VorVorsign.: d e f g	ca. 1930
003	Nerv- Correlation Funktion Vorsign.: 3 b c	ca. 1930
004	Wirbellose, Würmer, Tunikaten, Vertebraten	ca. 1930
005	Vergleichende Anatomie; Vertebraten, Notizen	ca. 1930
006	Vergleichende Anatomie; Vert. 1	ca. 1930
007	Vergleichende Anatomie; Vert. 2	ca. 1930
008	Allgemeine Zoologie, Cytologie, Vererbung	ca. 1930
009	Allgemeine Zoologie, Wirbellose, Notizen	ca. 1930
010	Allgemeine Zoologie (Erg.)	ca. 1930
011	Physiologie, Sinnesphysiologie	ca. 1930
012	Physiologie; Bewegung, Nervensystem	ca. 1930
013	Physiologie; Stoffwechsel, Blut, Kreislauf	ca. 1930
014	Regenwurm	1923-1924
015	Regenwurm II	1924-1926
016	Keimverschmelzung, Keimtrennung, Trit. Taen.	1913-1914
017	Keimverschmelzung, unaufgearbeitet Vorsign.: 13.14	1913
018	Medizinisch wichtige Tiere	ca. 1930
019	Medizinisch wichtige Tiere, 2. Teil	ca. 1930
020	Literaturauszüge	ca. 1925
021	Literaturauszüge	ca. 1930
022	Vorträge und Reden	1922-1938
023	Vorträge vom Sommer 1935 an	1935-1944
024	Kolleg, Protozoa	1923-1924

025	Kolleg, ausgewählte Kapitel aus der Entwicklungs- physiologie der Tiere; Ungeschlechtliche Fortpflanzung und Regeneration bei Tieren Vorsign.: C; D	1925-1926
026	Vererbung und Entwicklungsphysiologie (Protokoll)	ca. 1935
027	Histologie (Sigmund), Prakt. Zeichen, Colleg Speemann	1912-1914
028	Vererbung, Cytologie, Histologie, Entwicklungsgeschichte Entwickl.mech., Physiologie, Hektogramme	1934
029	Hektogramme, SS-Evert., WS-Evert.	1934-1936
030	Entwicklungsphysiologie	1936
031	Triton	1937
032	E.M. I	1926-1934
033	E. M. II	1927-1939
034	Diapositive, Allgemeine Zoologie, Spezielle Zoologie	ca. 1920
035	Praktikum	ca. 1935
036	Determination; Artspezifität, Kern-Plasma Vorsign.: a 6 b	ca. 1930
037	Arbeit 1925 und Pflanzenversuche, wissenschaftliche Untersuchungsprotokolle Vorsign.: Lumb III, 232-585; 648-656; 659-664	1925-1931
038	Zus. versch. Jahrg. (Au-Ret-bal.)	ca. 1930
039	Versch. Trutta faria	1930-1931
040	Entw. norm (Bombinator Rana esculenta, Hyla arbor, Astac. Fluv., Trutta fario).	1931-1936
041	Vorsign.: Z 1926, 141-177	1926
042	Vorsign.: b 1926	1926
043	Film Vorsign.: F 1-299	1943
044	Triton, allgemeine Beobachtungen	1944-1951
045	Vorsign.: 1934 J. 1-131	1934
046	Vorsign.: 1934 J. 132-261	1934
047	Vorsign.: 1949, Jh 1-4, He 1-4, Joo 1-18, Fr 1-39, 51 Joo	1949

	21-55	
048	Triton. Normalentwicklung. Missbildungen	1927-1959
049	Vorsign.: 1954, He 1-52	1954
050	Vorsign.: 1954 Grg, Grk; 1955 Sy	1954-1956
051	Vorsign.: 1955, He 57-147; Sp 122, 116, 113, 109, 107, 105, 102; He 71 1-4/4	1955
052	Vorsign.: 1955, He 150-182	1955
053	Vorsign.: 1961, An 451-529	1961
054	Vorsign.: 1961, An 530-571	1961
055	Vorsign.: 1962, An 572-610	1962
056	Vorsign.: 1962, Nf 1-23, Ge 1-26, Kr 1-13, Sb. 123	1962
057	Vorsign.: 1958, Sb. 1-122	1958
058	Vorsign.: 1958, Sb. 1-122	1958
059	1951, Miss. Laichfrequenz	1951
060	1952, größte und kleinste Keime Vorsign.: Tra 1-3	1952
061	Hypoph. Hy.	1955
062	Becken op. Vorsign.: Be 1-12; Be 13	1958-1959
063	Ex. 1924; Bl. 1924	1924
064	L 1925	1925
065	Vorversuche; Horm. Vorsign.: M 1925; Reg. 1925; H 1926; P. B. 1926; Th. 1927	1925-1952
066	Im. 1926	1925-1927
067	Vorsign.: Z 1926 1-141	1926
068	Praech. Platte Vorsign.: Pp. 1-10 und Pp. 11-29	1958-1961
069	Vorsign.: 1960 He 307-355	1960

Druckschriften:

- | | | |
|-----|--|------|
| 070 | Fürst, J.: Ein kleines Instrument zur Vereinfachung der Injektion, Jena 1939.
sign.: M 5 | 1939 |
| 071 | Borghese, Elio: Transplantation der Chorda von Neurulen unter die Präsumtive Rumpfedermis mittlerer und später Gastrulien in verschiedener Orientierung bei Triton, Würzburg 1943 (Sonderdruck aus Wilhelm Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, 142. Band, 1. Heft, 1943, S. 53-82).
Vorsign.: M 6 | 1943 |
| 072 | Becker, Ursula / Tiedemann, Hildegard / Tiedemann, Heinz: Versuche zur Determination von embryonalen Amphien-gewebe durch Induktionsstoffe in Lösung (Sonderdruck aus der "Zeitschrift für Naturforschung", Band 14 b, Heft 8/9, 1959).
Vorsign.: M 60 | 1959 |
| 073 | Tiedemann, Heinz / Born, Jochen: Versuche zum Mechanismus der Pasteur-Reaktion. Der Einfluß von Phosphationen auf die Aktivität der strukturgebundenen Hexokinase (Sonderdruck aus der Zeitschrift für Naturforschung, Band 14 b, Heft 7, 1959)
Vorsign.: M 58 | 1959 |
| 074 | Tiedemann, Heinz: Neue Ergebnisse zur Frage nach der chemischen Natur der Induktionsstoffe beim Organisatoreffekt Spemanns (Sonderdruck aus: Die Naturwissenschaften, 46. Jahrgang (1959), Heft 22, S. 613-623).
Vorsign.: M 57 | 1959 |
| 075 | Becker, Ursula / Dostal, Viktor / Tiedemann, Heinz / Tiedemann 1959 | |

Hildegard: Über die Induktionswirkung verschiedener maligner Tumoren sowie normaler und maligner Gewebezellstämme bei der Implantation ins Blastocoel der Triturusgastrula (Sonderdruck aus der "Zeitschrift für Naturforschung", Band 14 b, Heft 4, 1959).

Vorsign.: M 55

- 076 Tiedemann, Heinz / Risse, Hans-Jörg / Born, Jochen: Hemmung 1958
der Tumorglykolyse durch 2-Methyl-1.4-naphthochinon
(Sonderdruck aus der Zeitschrift für Naturforschung, Band 13 b, Heft 10, 1958).

Vorsign.: M 51

- 077 Woellwarth, Carl von: Über das Anlagenmuster und die 1960
Kinematik des Ektoderms, insbesondere der Poräsumptiven
Epidermis, im Neurula- und Schwanzknospenstadium von
Triturus Alpestris (Sonderdruck aus: Roux' Archiv für
Entwicklungsmechanik 152, S. 602-631 [1960]).

Vorsign.: M 67

- 078 Mangold, Otto / Waechter, Hildegard: Der Einfluß ungünstiger 1953
äußerer Bedingungen während der ersten Entwicklungsphasen auf
die Körpermaße und das Wachstum der Larven von Triton alpestris
(Sonderdruck aus: Die Naturwissenschaften, 40. Jahrgang (1953),
Heft 23, S. 595-599).

Vorsign.: Nr. 68

- 079 Mangold, Otto / Testa, I. / Woellwarth, C. v. : Über die 1956
Regulation der halbseitigen Organanlagen bei künstlich erzeugten
Zwillingen von Triton Alpestris (Acta Geneticae Medicae et
Gemellologiae, Volumen, September 1956).

Vorsign.: Nr. 78

- 080 Mangold, Otto: Experimente zur Entwicklungsphysiologie 1957

des Urodelenkopfes (Sonderdruck aus: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 54. Versammlung in Freiburg /Br. Vom 22. Bis 25. September 1957, Jena 1957).

Vorsign.: Nr. 82

- 081 Mangold, Otto / Tiedemann, Hildegard / Woellwarth, C. von: 1956
Die Induktionsfähigkeit des Hypophysenvorderlappens vom Rind
In Gastrulen von Triton alpestris (Roux' Archiv für Entwicklungs-
mechanik, Band 149, S. 45-72 [1956]).

Vorsign.: Nr. 77

- 082 Mangold, Otto: Die Entwicklung kleinster und größter Keime 1955
von Triton alpestris bei Fütterung und Hunger. Wachstum, Hinter-
extremitäten, Hungererscheinungen (Roux' Archiv für Entwicklungs-
mechanik, Band 147, S. 373-404 [1955]).

Vorsign.: Nr. 72

- 083 Mangold, Otto: Entwicklung und Differenzierung der präsumptiven 1954
Epidermis und ihres unterlagernden Entomesoderms aus der
Neurula von Triton alpestris als Isolat (Roux' Archiv für
Entwicklungsmechanik, Band 147, S. 131-170 [1954]).

Vorsign.: Nr. 71

- 084 Tiedemann, Heinz / Tiedemann, Hildegard: Über die Aktivität von
Glykolysefermenten während der frühembryonalen Entwicklung
von Molchkeimen (Sonderdruck Hoppe-Seyler's Zeitschrift für
physiolog. Chemie, Band 318, S. 229-233, 1960).

Vorsign.: M 61

- 085 Kriegel, H.: Über die Induktionswirkung fixierter Oocytenkerne 1956
bei Triton alpestris (Sonderdruck aus: Die Naturwissenschaften,
43. Jahrgang, Heft 8, S. 185-186).

Vorsign.: M 33

- 086 Tiedemann Heinz / Tiedemann, Hildegard: Einfluß von HCN auf 1956

- Furchungsgeschwindigkeit und Atmung der ersten Keimstadien von Triton alpestris (Sonderdruck aus der Zeitschrift für Naturforschung, Band 11 b, Heft 11, 1956).
Vorsign.: M 35
- 087 Tiedemann, Heinz: Über das Verhalten von Nucleotiden in Embryonen bei Aerobiose und Anaerobiose (Biochimica et Biophysica Acta, Vol. 23, 1957). 1957
Vorsign.: Ma 36
- 088 Tiedemann, H. / Born, J.: Beeinflussung durch Mitochondrien verschiedenen Ursprungs (wahrscheinlich Sonderdruck aus: Biochimica et Biophysica Acta, Vol. 27, 1958). 1958
Vorsign.: M 44
- 089 Tiedemann, Heinz / Born, Jochen: Über das Zusammenwirken von Zellfraktionen bei der Glykolyse (Sonderdruck aus: Zeitschrift für Naturforschung, Band 13 b, Heft 4, 1958). 1958
Vorsign.: M 46
- 090 Aufseß, Alexandrine von: Defekt- und Isolationsversuche an der Medullarplatte und ihrer Unterlagerung an Triton alpestris- und Amblystoma-Keimen, mit besonderer Berücksichtigung der Rumpf- und Schwanzregion (Sonderdruck aus Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, 141. Band, 2. Heft, 1941). 1941
Vorsign.: M 4
- 091 Mangold, Otto: Totale Keimblattchimären bei Triton (Sonderdruck aus: Die Naturwissenschaften, 36. Jahrgang, Heft 4, S. 112-120, 1949). 1949
Vorsign.: Nr. 58
- 092 Woellwarth, Carl von: Die unduzierende Wirkung von rohem, 1956

flüssigem Hühnderembryonalextrakt auf Gastrula-Ektoderm von Titon (Sonderdruck aus: Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Band 148, S. 504-517, 1956).

Vorsign.: M 31

- 093 Tiedemann, Heinz / Tiedemann, Hildegard: Induktionsstoffe aus Embryonalextrakt bei der Pepsinhydrolyse (Sonderdruck aus: Die Naturwissenschaften, 42. Jahrgang [1955], Heft 20, S. 560). 1955

Vorsign.: M 30

- 094 Seidel, F. / Woellwarth, Carl von: Entwicklungsphysiologie 1942-1953 (Sonderdruck aus: Fortschritte der Zoologie, Band 10 (1956), S. 459-560). 1956

Vorsign.: M 25

- 095 Sanides, Friedrich: Die letale und teratogene Wirkung von Röntgenstrahlen auf ungefurchte Keime und Gastrulen von Triton alpestris in verschiedenartigem Milieu (Sonderdruck aus dem "Biologischen Zentralblatt", 75. Band [1956], Heft 3/4, S. 149-177). 1956

Vorsign.: M 24

- 096 Tiedemann, Heinz: Veränderung des Stoffwechsels von Tritonkeimen unter anaeroben Bedingungen (Sonderdruck aus der "Zeitschrift für Naturforschung, Band 9 b [1954], Heft 12, S. 801-802). 1954

Vorsign.: M 23

- 097 Waechter, Hildegard: Die Induktionsfähigkeit der Gehirnplatte bei Urodelen und ihr median-laterales Gefälle (Sonderdruck aus Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Band 146 [1953], S. 201-274). 1953

Vorsign.: M 18

- 098 Woellwarth, Carl von: Die Entwicklung der Determination 1951

des Wirbeltiergehirns (Sonderdruck aus “Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft in Wilhelmshaven 1951”, Leipzig 1951).

Vorsign.: M 15

- 099 Waechtr, Hildegard: Implantation von indifferenten embryonalem 1951
Gewebe in die Leibeshöhle erwachsener Molche (Sonderdruck aus: Roux’ Archiv für Entwicklungsmechanik, Band 144 [1951], S. 572-617).

Vorsign.: M 14

- 100 Woellwarth, Carl von: Experimentell Untersuchungen über 1949
die Entstehung des Situs inversus bei Amphibien (Sonderdruck aus: Die Naturwissenschaften, 36. Jahrgang [1949], Heft 2, S. 59).

Vorsign.: M 11

- 101 Tiedemann, Heinz / Tiedemann, Hildegard / Kesselring, Kurt: 1960
Versuche zur Kennzeichnung von Induktionsstoffen aus Hühner-embryonen (Sonderdruck aus der “Zeitschrift für Naturforschung”, Band 15 b, Heft 5, 1960, S. 312-319).

Vorsign.: M 66

- 102 Tiedemann, H. / Risse, H. J.: Über die Wirkung von 1960
Phenanthrenchinon (9,10) und einer wasserlöslichen Transportform auf Glykolyse und Atmung des Ascites-Tumor (Sonderdruck aus: Separatum Experientia, Vol. XVI / 7, 1960, pag. 319).

Vorsign.: M 64

- 103 Mangold, Otto: Hans Spemann als Mensch und Wissenschaftler 1942
(Sonderdruck aus Wilhelm Roux’ Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, 141. Band, 3. Heft, 1942).

Vorsign.: Nr. 51

- 104 Tiedemann, H. / Tiedemann, Hildegard: Embryonale Induktions- ca. 1950

stoffe aus Hühnerembryonen;

Tiedemann, H.: Zusammenwirken von Zellfraktionen bei der Glykolyse (Aus: 4. Internationaler Kongress für Biochemie, S. 75, S. 120).

Vorsign.: M 49; M 50

- 105 Tiedemann, Heinz / Born, Jochen: Über die Steuerung des 1960
Glucoseabbaus in Ascites-Tumorzellen. Ein Beitrag zum
Mechanismus der Pasteur-Reaktion (Sonderdruck aus:
Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiologische Chemie, Band 321,
[1960], S. 205-222).

Vorsign.: M 68

- 106 Tiedemann, Heinz / Risse, Hans-Jörg: Über die Bildung von 1961
Wasserstoffperoxyd bei der Hemmung der Glykolyse von
Ascites-Tumorzellen durch Phenanthrenchinon (Sonderdruck
aus der "Zeitschrift für Naturforschung, Band 16 b, 1961, S. 120-
126).

Vorsign.: M 69

- 107 Tiedemann, Heinz / Tiedemann, Hildegard / Kesselring, Kurt / 1961
Becker, Ursula: The chemical nature of organ-determining
substances in the early development of embryos (Biochem.
Biophys. 49, S. 603-605, 1961).

Vorsign.: M 70

- 108 Tiedemann, Heinz: Über die chemische Natur der organ-deter- 1961
minierenden Stoffe beim Organisator-Effekt Spemanns
(Sonderdruck aus: Verhandlungen der Deutschen Zoologischen
Gesellschaft in Saarbrücken 1961, Leipzig 1961).

Vorsign.: M 75

- 109 Woellwarth, Carl von: Die Rolle des Neuralleistenmaterials 1961
und der Temperatur bei der Determination der Augenlinse
(Embryologia, Vol. 6, Mangold Festschrift, pp. 219-242, 1961).

Vorsign.: M 78

- 110 Becker, Ursula: Untersuchungen über die Abhängigkeit 1960

- der Linsenbildung von der Wirtsregion bei *Triturus vulgaris*
(Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik 152, S. 339-372).
Vorsign.: M 62
- 111 Mangold, Otto: Freie Linsen in augenlosen Köpfen und 1961
Isolaten von *Triturus alpestris* (Acta Morphologica,
Academiae Scientiarum Hungaricae, Tomus X, Fasciculi 2-4).
Vorsign.: Nr. 85
- 112 Mangold, Otto: Hans Spemann zum Gedächtnis (Fern- 1942
betreuungsbrief der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen
und der Medizinischen Fakultät der Universität Freiburg
im Breisgau. Abdruck aus den Berichten der Naturforschenden
Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Band XXXVIII).
Vorsign.: 52
- 113 Mangold, Otto: Grundzüge der Entwicklungsphysiologie der 1961
Wirbeltiere mit besonderer Berücksichtigung der Missbildungen,
auf Grund experimenteller Arbeiten an Urodelen (De Genetica
Medica, Luigi Gedda, Roma o. J., S. 129-182).
Vorsign.: Nr. 83
- 114 Mangold, Otto: Der Wirbeltierkopf entwicklungsphysiologisch 1950
gesehen (Sonderdruck aus: Pfannenstiel, M. [Hrsg.]: Berichte
der Naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br., 40. Band,
1950).
Vorsign.: Nr. 62
- 115 Mangold, Otto / Waechter, Hildegard: Ein chimäres Ovar bei 1952
Triton (Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik, Band 145,
S. 497-507 [1952]).
Vorsign.: Nr. 64
- 116 Spemann, H.: Über das Verhalten embryonalen Gewebes im 1942
erwachsenen Organismus (Sonderdruck aus Wilhelm Roux'
Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, 141. Band,
4. Heft [1942]).
- 117 Mangold, Otto: Experimente zur Analyse des chemischen Sinns 1953

des Regenwurms. I. Methode und Verhalten zu Blättern von Pflanzen (Sonderdruck aus "Zoologische Jahrbücher. Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere, Band 62, Heft 4, 1951, S. 441-512). II. Versuche mit Chinin, Säuren und Süßstoffen. (Sonderdruck aus "Zoologische Jahrbücher. Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere, Band 63, Heft 4, 1953, S. 501-557).

Vorsign. Nr. 63; Nr. 66

- | | | |
|-----|--|------|
| 118 | Mangold, Otto: Zur Analyse der Induktionsleistung des Entoderms der Neurula von Urodelen (Herz, Kiemen, Geschlechtszellen, Mundöffnung). | 1957 |
| | Vorsign.: Nr. 81 | |
| 119 | Mangold, Otto: Molchlarven ohne Zentralnervensystem und ohne Ektomesoderm (Sonderdruck aus: Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik 152, S. 725-769 [1962]). | 1961 |
| | Vorsign.: Nr. 84 | |
| 120 | Mangold, Otto: 50 Jahre Experimente zur Analyse der Frühentwicklung des Molchkeims (Sonderdruck aus: "Naturwissenschaftliche Rundschau, Band 15, Heft 9 / 10 [1962], S. 347-357). | 1962 |
| | Vorsign.: Nr. 86 | |
| 121 | Mangold, Otto: Experimente zur Analyse der Herz- entwicklung bei Triton (Sonderdruck aus: Die Natur- wissenschaften, 43. Jahrgang [1956], Heft 12, S. 287). | 1956 |
| | Vorsign.: Nr. 79 | |

Weitere Druckschrift siehe Nr. 169

Abbildungen:

122	Hektogramme H. (Medizin. wichtige Tiere 258-297, Entwicklungsgeschichte 200-257)	ca. 1940 -1950
123	Mangold. Vgl. Anat. der Vertebraten	ca. 1940-1950
124	Hektogramme-Colleg (18 Tafeln + Disposition)	ca. 1940-1950
125	Hektogramme; Entw. geschichte; Entwickl. physiologie	ca. 1940-1950
126	Zeichnungen und Bilder (53 Tafeln)	ca. 1940-1950
127	Regenwurm. Naturwiss. 1931 (Bilder)	1931
128	Bilder Vorsign.: An 246	1927
129	Bilder Vorsign.: An 13	1931
130	Bilder. Vergrößerungen Vorsign.: Um 47, 88, 99, 168, 219, 205	1923
131	Mangold-Seidel. Vergrößerte Abzüge, Dias	1922
132	Abb. Mangold-Seidel	1924
133	Abb. Vortrag München	1928
134	Totale Keimblattchimären bei Triton Vorsign.: Nat. Wiss. 1949. 58	1949
135	Bilder Vorsign.: R 116, 217, 226, 229, 306, 307	1929
136	Vergrößerungen Vorsign.: b ; b 29	1926
137	Abb. Meth. (Enthält auch Zeichnungen) Vorsign.: 16	1927-1928
138	Tabellen für Vortrag Marburg, Pfingsten 1929 Vorsign.: 25	1929
139	Bilder Vorsign.: Nat.Wiss. 1933; 39	1933
140	Abb. Naturforscher Vorsign.: 27	1931
141	Abbildungen. Isolat. vers. zur Analyse der Entw. best.	

	Kopforgane	1933
	Vorsign.: 38	
142	Abbildungen zu „Neue Experimente...“	1928
	Vorsign.: 14	
143	Abb. Heftfaden Naturwiss.	1931
	Vorsign.: 33	
144	Operationsschemata aller Arbeiten	1931
145	Bilder	ca. 1930
	Vorsign.: P 368; R 306; P 266; P 341; P 174; P 180	
146	Bild	1932
	Vorsign.: P 238	
147	Bilder; Auton. und komplem. Indukt. Nat. Wiss.	1928
	Vorsign.: P 238	
148	Bilder	1928
	Vorsign.: P 266; P 368; P 347; P 180; P 174	
149	Unveröffentlichte Abbildungen	1926-1931
150	Abbildungen. 1925 Natwiss. Bedeutung der Kbl.	1925
	Vorsign.: 6	
151	Zusammenerb. der Keimblätter; Natwiss. 1936	1935-1936
	Vorsign.: 44	
152	Forellen, Nat.wiss. 1931 (enthält Bilder)	1931
	Vorsign.: 28	
153	Überformat. Reize; Nat.wiss. 1926 (enthält Bilder)	1926
	Vorsign.: 8	
154	Zeichnungen für Vortrag in Jena	ca. 1925
	Vorsign.: 7	
155	Keimblätter 1923 (enthält Bilder)	1923
	Vorsign.: 3	
156	Roux Archiv (Abbildungen)	ca. 1920-1930
157	Abb. Shen.	1937
158	Bilder zu Isolationsversuche zur Analyse der Entwicklung	1937

	der Gehör-Kiemen und Extremregion bei Urodelen	
159	Duplikate und verschiedene Vergrößerungen	ca. 1920-1925
160	Bezeichnung: „Abbildungen Regenwurm“ (enthält vor allem Abbildungen von Blättern)	ca. 1920-1930
161	„Fräulein von Aufsess, Bilder von Mangold“	ca. 1930
162	Trutta fario - Vergrößerungen Vorsign.: 17 a	ca. 1930
163	Ret. Vergrößerungen	ca. 1930
164	Abb. Det.problem; Nervensystem Vorsign.: I 12	1928
165	Abb. zu Det.probl. II; Estrem.	ca. 1925/1930
166	Abb. Det. III; Auge	ca. 1930
167	Holtfreter [?] (enthält Abbildungen)	ca. 1925-1940
168	Abb. Impl. auf Impl. [?]	1927
169	Tiedemann-Waechter, Hildegard: Die Selbstdifferenzierungs-fähigkeit medianer und lateraler Teile der Rumpf-medullarplatte bei Urodelen (Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik 152, S. 303-338). Vorsign.: M 63	1960
170	Spem. wiss. Bilder Probe	ca. 1920-1930
171	Abb. Duplikate aus der Arbeit für die Spemannfestschrift Exp. zur Analyse	ca. 1930
172	Originale Spemann-Festbd.	ca. 1930
173	Spemann-Bilder	
174	Rekonstr.	ca. 1920-1930
175	Rekonstr. Bilder	ca. 1920-1930
176	Bilder Vorsign.: bal. 639	1931-1932
177	Vergrößerungen Vorsign.: bal.	ca. 1930
178	Bilder	1932

	Vorsign.: bal. 812, 816, 845, 847, 869, 883, 887, 835	
179	Bilder	1931-1932
	Vorsign.: bal. 721	
180	Bilder	1931
	Vorsign.: bal. 716	
181	Bilder	1931
	Vorsign.: bal. 706	
182	Bilder	1931
	Vorsign.: bal. 705	
183	Bilder	1931-1932
	Vorsign.: bal. 704	
184	Bilder	1931
	Vorsign.: bal. 976, 916, 702, 703, 642	
185	Bilder, Kopfind.	1932
	Vorsign.: bal. 892, 1167, 982	
186	Bilder	1931-1932
	Vorsign.: bal. 1169, 668; Au 16	
187	Bilder	1931-1932
	Vorsign.: bal. 699, 693, 649	
188	Bilder	1932
	Vorsign.: bal. 1033	
189	Bilder	1932
	Vorsign.: bal. 1081, 1088, 1089, 1090, 1095	
190	Bild	1932
	Vorsign.: bal. 1106	
191	Bilder	1931-1932
	Vorsign.: bal. 1225, 657	
192	Bilder	1931-1932
	Vorsign.: bal. 1235, 638, 918, 973, 648	
193	Hectogramme; Vorlagen	

194	Hectogramme; Abbildungen und Entwürfe
195	2 x Hectogramme; Medizin. wichtige Tiere; 2 Serien ohne Tabellen
196	2 x Hectogramme; Vergl. Anatomie der Wirbeltiere
197	Hectogramme; Entwicklungsgeschichte; Vergl. Anatomie
198	Hektogramme "Medizinisch wichtige Tiere"
199	Liste der Hektogramme für Dr. Peters
200	Hektogramme
201	Bilder von den Tafeln Vorsign.: 17, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 42, 13
202	Photo (Abbildung eines Gebäudes)
203	Photo mit Negativ (Tabelle Missbildungen)
204	Bilder von den Tafeln Vorsign.: 17, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 42, 13
205	Bilder (Normalentwicklung) Vorsign.: Abb. 1 d; Nr. 893 Mangold
206	Bilder (Amph. Normalentw. - Vergrößerungen)
207	Negative
208	Photos Vosign.: FPl 50; FPl 51; 993-1013

Präparate

Mikroskopische Präparate

209	Vertebrata
210	Verules
211	Verules
212	Mikroskopische Präparate (Authozoa, Hydrozoa, Teebalaria Köpfchen)

213	Mikroskopische Präparate	
214	Protozoa	
215	Rothropoda	
216	Mikroskopische Präparate (Lamellibranchiata, Cephalopoden)	
217	Echino...eta	
218	Lumb.	
219	Trit. Norm. Erg.	
220	Trit. Taen.	1913
221	Mikroskopische Präparate Vorsign.: b 1-28	1926
222	Mikroskopische Präparate Vorsign.: b 29-78	1926
223	Mikroskopische Präparate Vorsign.: b Z	1926
224	Mikroskopische Präparate Vorsign.: PB	1926
225	Mikroskopische Präparate Vorsign.: Im. 11c - 110	1926-1927
226	Mikroskopische Präparate Vorsign.: Lu.	1926-1927
227	Mikroskopische Präparate Vorsign.: Tfa. 1- 129	1931
228	Mikroskopische Präparate Vorsign.: Tfa. 145-223	1931
229	Mikroskopische Präparate Vorsign.: Tfa. 225-237	1931
230	Mikroskopische Präparate Vorsign.: Au. 2-48	1931
231	Mikroskopische Präparate	1934

	Vorsign.: I. 1-87	
232	Mikroskopische Präparate	1934
	Vorsign.: I. 88-135	
233	Mikroskopische Präparate	1934
	Vorsign.: I. 136-178	
234	Mikroskopische Präparate	1934
	Vorsign.: I. 179-229	
235	Mikroskopische Präparate	1934
	Vorsign.: I. 230-261	
236	Mikroskopische Präparate (Eingefärbte Schnitte)	
237	Mikroskopische Präparate	
238	Mikroskopische Präparate	1943-1949
	Vorsign.: Min 3a-6 K; F 39, 50, 51, 52	
239	Mikroskopische Präparate, Probeschnitte	1954
	Vorsign.: Grk. und Grg (?)	
240	Mikroskopische Präparate	1955
	Vorsign.: He 58-140	
241	Mikroskopische Präparate	1955
	Vorsign.: He 141-182	
242	Mikroskopische Präparate	1955
	Vorsign.: Hy I, I a -k; Hy W, 1-13	
243	Mikroskopische Präparate	1955
	Vorsign.: I; Sy Fu I A - VI A; 1-10 bis 51-60	
244	Mikroskopische Präparate	1955
	Vorsign.: II; Sy Fu VI A - I B - III B Hu, 51-60 bis 81-90	
245	Mikroskopische Präparate	1955
	Vorsign.: III, Sy III B - IV B Hu Fu 41-50	
246	Mikroskopische Präparate	1955
	Vorsign.: IV Sy 1955 Fu V A 109-120; Hu V B 41-50	
247	Mikroskopische Präparate	1956

	Vorsign.: He 1956, Kontrollen	
248	Mikroskopische Präparate	1958
	Vorsign.: Sb 1958 I , 1-60	
249	Mikroskopische Präparate	1958
	Vorsign.: Sb 1958 II, 61- 121	
250	Mikroskopische Präparate	1958
	Vorsign.: Be 1958 1-11, 13	
251	Mikroskopische Präparate	1958
	Vorsign.: Pp 1958, 1-5	
252	Mikroskopische Präparate	1960
	Vorsign.: He 316-350 Kontrollen	
253	Mikroskopische Präparate	1960
	Vorsign.: He 307-355	
254	Mikroskopische Präparate	1961
	Vorsign.: Pp 11-29, Pp Kontr. 11-28	
255	Mikroskopische Präparate	1961
	Vorsign.: An 451-504	
256	Mikroskopische Präparate	1961-1962
	Vorsign.: An 505-571; An 572-580 b	
257	Mikroskopische Präparate	1962
	Vorsign.: An 580-610; An 470 Is - 608 Is; An Kontr.451-520 b	
258	Mikroskopische Präparate	1962
	Vorsign.: An Kontr. 520-604; Kr 2-12 Sb 123	
259	Mikroskopische Präparate	1962
	Vorsign.: 1962 Ge 1-26, Ge Isolate, Ge Kontr.	
260	Mikroskopische Präparate	1962
	Vorsign.: Nf 1-23, Isolate, Kontrollen	

Tafeln:

261	Induktion von Medullarplatte durch Medullarplatte bei Tritonkeimen. Vorsign.: Tafel 1	1927
262	„Wann erwirbt das Medullarplattenmaterial die Fähigkeit Medullarplatte zu induzieren ?“ Vorsign.: Tafel 2	1927
263	„Wie lange behält die Medullarplatte bzw. das Gehirn die Fähigkeit Medullarplatte zu induzieren ?“ Vorsign.: Tafel 3	1927
264	Sekundäre Leistungen eines Stücks Medullarplatte, ins Blastocöl der Gastrula verpflanzt. Vorsign.: Tafel 4	1927
265	„Wer kann alles Medullarplatte induzieren? Ist der Induktionsfaktor organspezifisch, d. h. kommt er nur der Medullarplatte und ihren Bildungen zu ?“ Vorsign.: Tafel 5	1927
266	Zu Tafel 5 gehörig Vorsign.: Tafel 6	1927
267	„Ist die Qualität und Quantität der Induktion abhängig von der Quantität des Implantats ?“ Vorsign.: Tafel 7	1927
268	„Wann reagiert der Wirtskeim auf den Induktionsfaktor ?“ Vorsign.: Tafel 8	1927
269	„ Wann kann das Ectoderm Medullarplatte bilden ? “ Vorsign.: Tafel 9	1927
270	„Wo liegen die Ursachen für die Entstehung des Haftfadens ?“ Vorsign.: Tafel 12	1931
271	„Wo liegen die Ursachen für die Entwicklung des Haft-	1932

fadens ? Isolationsexperimente.”

Vorsign.: Tafel 13

- 272 Induktionsfähigkeit der verschiedenen Bezirke der 1933
Medullarplatte

Vorsign.: Tafel 16

- 273 Induktionsfähigkeit der Urdarmdachbezirke 1933
Vorsign.: Tafel 17

- 274 Entfernung der Medullarplatte

Vorsign.: Tafel 18

- 275 Partielle Entfernung des Achsensystems in der Neurula
Vorsign.: Tafel 19

- 276 Wachstum der Hinterextremität bei Larven mit totaler oder
partieller Medullarplattenextirpation.

Vorsign.: Tafel 20

- 277 Trennung von Achsensystem und ventralen Teilen des
Embryo.

Vorsign.: Tafel 21

- 278 Partielle Entfernung des Achsensystems in der Neurula
Vorsign.: Tafel 22

- 279 Larven ohne Gehirn und Rückenmark
Vorsign.: Tafel 23

- 280 Partielle Keimblattchimaeren
Vorsign.: Tafel 24

- 281 Zusammenarbeit der Keimblätter
Vorsign.: Tafel 25

- 282 Einfluss ungünstiger Bedingungen (O-Armut) bei
Furchung, Gastrulation und Neurulation auf Kopfmaße bei
Molchlarven.

Vorsign.: Tafel 27

- 283 Einfluss ungünstiger Bedingungen (O-Armut) bei

	Furchung, Gastrulation und Neurulation auf Rumpf- und Schwanzlänge bei Molchlarven. Vorsign.: Tafel 28	
284	Heterogene Induktoren: Hypophysenvorderlappen Vorsign.: Tafel 34	1956
285	Analyse embryonaler Induktionsstoffe Vorsign.: Tafel 38	1956
286	Kopfformen von Molchlarven I Vorsign.: Tafel 39	
287	Kopfformen von Molchlarven II Vorsign.: Tafel 40	
288	Causale Analyse der Herzentwicklung Vorsign.: Tafel 41	
289	Einfluß des Entoderms auf die Herzentwicklung Vorsign.: Tafel 43	
290	Einfluß des Entoderms auf die Entwicklung Vorsign.: Tafel 42	
291	Spina bifida Vorsign.: Tafel 49	
292	Organisation der frühen Gastrula Vorsign.: Tafel 50	1960
293	Defekte in der Beckenregion und im Schwanz. Schwanzlose Larven. Vorsign.: Tafel 55	1958
294	Schema der Induktionsvorgänge während und nach der Neurulation im Molchkeim. Vorsign.: Tafel 56	1960
295	Ventralkrümmungen = Skyphosen I Vorsign.: Tafel 61	
296	Ventralkrümmungen = Skyphosen II	

	Vorsign.: Tafel 62	
297-300	Vier Tafeln ohne Bezeichnung	
301	Mappe mit Photos aus dem Kaiser– Wilhelm-Institut für Biologie in Dahlem	
302	Abbildung eines Fabelwesens (mit Auszug aus Prof. Goldman's Tagebuch).	
303	Darstellung einer Gebirgslandschaft (Kunstdruck, Hans Thoma, 1904).	

Glasplatten

304	Vorsign.: An 541-571 + Isolate; An 572-610 + Isolate	1961-1962
305	Vorsign.: Pp 1-5; Pp 11-29; Ge 1-26; Kr 2-12; Sb 123	1958-1962
306	Vorsign.: 3301-3400	
307	Vorsign.: Nf 1-23	1962
308	Vorsign.: 3201-3300	
309	Vorsign.: 1201-1250; 3101-3200	
310	Vorsign.: 3001-3100	
311	Vorsign.: 1151-1200	
312	Vorsign.: 901-950	ca. 1930
313	Vorsign.: 951-1000	ca. 1930
314	Vorsign.: 1001-1050	ca. 1930
315	Vorsign.: 1051-1100	ca. 1930
316	Vorsign.: 1101-1150	
317	Vorsign.: An	1952
318	Vorsign.: L 2 55-83	1936
319	Vorsign.: L 1 1-54	1936
320	Vorsign.: L 3 84-115	1936
321	Vorsign.: He 57-162, II	1955
322	Vorsign.: L 4 116-147	1936

323	Vorsign.: He 233-275	1955
324	Vorsign.: An K 2-20	1955
325	Vorsign.: An 357-387; An K II; An K	1955-1956
326	Schnitte Vorsign.: L 1936; He 1956	1936-1956
327	nicht besetzt	
328	nicht besetzt	
329	Insekten; Amphibien Vorsign.: 2140-2221; 2001-2042	ca. 1930
330	Vorsign.: 1901-2000	ca. 1930
331	Vorsign.: 1801-1900; 1851-1900	ca. 1930
332	Vorsign.: 1701-1800; 1751-1800	ca. 1930
333	Vorsign.: 1601-1700	ca. 1930
334	Vorsign.: 1501-1600	ca. 1930
335	Vorsign.: 1401-1500; 1601-1650	ca. 1930
336	Vorsign.: 1351-1400	ca. 1930
337	Vorsign.: 1251-1300	ca. 1930
338	Vorsign.: 1201-1250; 1301-1350; 1401-1450	ca. 1930
339	Vorsign.: 851-900	ca. 1930
340	Vorsign.: 801-850	ca. 1930
341	Vorsign.: 751-800	ca. 1930
342	Vorsign.: Neg. 6 901-1200	
343	Vorsign.: Neg. 5 516-900	
344	Vorsign.: bal. 2 168-339	1930
345	Vorsign.: bal. 1 1-167	1930
346	Vorsign.: Neg. 1 1-120	
347	Vorsign.: Neg. 2 121-250	
348	Vorsign.: Neg. 4 386-515	
349	Vorsign.: Neg. 3 251-385	
350	Vorsign.: R. fusc. N. 1929; Hyla n. 1933/34;	1929-1934

	Bomb. n. 1934; R. esc. Missb. 1934; R. escul. n. 1934; Schnürungalp. 1934	
351	Vorsign.: R. 1 1-116	1929
352	Vorsign.: R. 3 236-393	1929
353	Vorsign.: R. 2 117-235	1929
354	Vorsign.: L 126; 1946 Fr 13-15a, 19a, 1937, 1953 An. Fu Kr Huko	ca. 1930-1955
355	Vorsign.: An 164 / 2 / 8	1953
356	Vorsign.: E, F	1943-1944
357	Vorsign.: An 219-236	1953
358	Vorsign.: L 5 148-178	1936
359	Vorsign.: M 2 Fr 51-74	1937
360	Vorsign.: M 3 FrK 101-148	1937
361	Vorsign.: M 1 Fr 1-50	1937
362	Vorsign.: Sb 1-44	1958
363	Vorsign.: II Sb 45-122	1958
364	Vorsign.: He	1960
365	Vorsign.: An 451-538	1961
366	Vorsign.: P. 3. 201-363	1928
367	Vorsign.: P. 4. 264-331	1928
368	Vorsign.: P. 5. 332-426	1928
369	Trit. Norm.; Axol. Norm.; Wachst. vergl. Trit.; Schnitte (Röhlich) Ghol.; P. fusc. Schwanzexper. ...vererbg.	
370	Vorsign.: P. 1. 1-119	1928
371	Vorsign.: Qu 7. 461-478	1928
372	Vorsign.: Qu 8. 479-513	1927
373	Vorsign.: P. 2. 121-200	1928
374	Vorsign.: Qu. 6 346-399	1927
375	Vorsign.: Qu 4 221-269	1927

376	Vorsign.: Qu. 5. 271-344	1927
377	Vorsign.: Qu. 3 101-220	1927

Abbildungen

378	I: Technik K. (Metb.) System II: Radiolog. Chemie. Regen. Inn. Sekr. Nerv. Extrem. Kernplasma, Auae	
379	III: Tafeln; Triton norm. Bildarchiv; Amph. Exp. IV: Amph. Exp. Spem. Biogr. Vorsign.: 2393-2429	

Glasplatten (Fortsetzung)

380	Schnitte II Vorsign.: He 1956; An 1957	1956-1957
381	Vorsign.: An fix. - 336	1954
382	Vorsign.: An	1958-1959
383	Vorsign.: An	1949
384	Vorsign.: An 281-326	1954
385	Vorsign.: Grg. Grk. He	1954
386	Vorsign.: He 2-58	1954
387	Vorsign.: An 235	1954
388	Vorsign.: K. i. 1-71	1935
389	Vorsign.: Ar.	1951
390	Vorsign.: Miss.	1951
391	Vorsign.: Pg.	1950
392	Trit. taen. 1914 B. u. norm. Trit. taen 1914 U.	1914-1919

	Trit. taen 1914 U.u. (B)	
	Trit. taen. 1919 H.	
	Trit. taen. 1919 V. u. B.	
393	Vorsign.: M.L. D. 1925; L. 1927; Im. 1926/27; Lu. 1927; Th. 1927 u. Rana fusca norm. Agrarversuche 1932/33 Tenrp.versuche 1933	1925-1927
394	Vorsign.: Qu 2 60-99	1927
395	Vorsign.: Trit. taen. 1913 Trit. 1921 Trit. 1920 c Trit. 1921 Trpl. Trit. alp. 1920 Trit. 1921 Um. Trit. taen. 1920 Trit. 1922 Um.	1913-1922
396	Vorsign.: Ret. 2 105-181	1926
397	Vorsign.: 2 16-177	1926
398	Lumbricus	1926
399	Vorsign.: Ret. 1 3-28	1926
400	Vorsign.: Qu. 1 1-60	1927
401	Vorsign.: He 276-306; V	1956
402	Vorsign.: He 164-222 III	1956
403	Vorsign.: Ret. 3. 181-301	1926
404	Kolleg. Entw. mech.	
405	Vorsign.: bal. 13 1001-1085; 976-1060	1932
406	Vorsign.: bal. 12 926-991; 14-73	1932
407	Vorsign.: bal. 10 806-860	1932
408	Vorsign.: bal. 11 861-925	1932
409	Vorsign.: bal. 8 701-726	1931
410	Vorsign.: bal. 9 727-805	1931-1932
411	Vorsign.: bal. 7 657-700	1931
412	Vorsign.: Tfa	1931
413	Vorsign.: Au bal. 5 1-48	1931
414	Vorsign.: bal. 6 635-636	1931

415	Vorsign.: bal. 3. 341-428	1930
416	Vorsign.: bal. 4 428-629	1930
417	Vorsign.: I 2 66-118	1934
418	Vorsign.: I 1 1-65	1934
419	Vorsign.: I 4 161-217	1934
420	Vorsign.: I 3 119-160	1934
421	Vorsign.: H 4 216-253	1933
422	Vorsign.: H. 5 254-307	1933
423	Vorsign.: H. 2 51-110	1933
424	Vorsign.: 112-215	1933
425	Vorsign.: bal. 16 1211-1251	1932
426	Vorsign.: H. 1 1-50	1933
427	Vorsign.: bal. 15 1162-1210	1932
428	Vorsign.: bal. 14 1086-1160	1932
429	Vorsign.: 701-750	
430	Vorsign.: XIV 651-700	
431	Vorsign.: XIII. 601-650	
432	Vorsign.: XII 551-600	
433	Vorsign.: XI. 501-550	
434	Vorsign.: X. 451-500	
435	Vorsign.: IX. 401-450	
436	Vorsign.: VIII. 351-400	
437	Vorsign.: VII. 301-350	
438	Vorsign.: VI. 251-300	
439	Vorsign.: V. 201-250	
440	Vorsign.: IV. 151-200	
441	Vorsign.: III. 101-150	
442	Vorsign.: II 51-100	
443	Vorsign.: I 1-50 B. A.	
444	Glasplatten	

445	Herzexperiment	1956
	Vorsign.: 2901-3000	
446	Herzexperiment	1956
	Vorsign.: 2801-2900	
447	Vorsign.: 3625-3717	
448	Vorsign.: 2501-2600	
449	Vorsign.: 3560-3624	
450	Vorsign.: 2601-2700	
451	Vorsign.: 2701-2800	
452	Vorsign.: 3401-3500	
453	Vorsign.: 3501-3559	
454	Vorsign.: 2401-2500	
455	Vorsign.: 2301-2400	
456	Vorsign.: 2222-2300	
457	Insekten	
	Vorsign.: 2042-2140	
458-487	Naß-Präparate in Gläsern	
488	Glasplatten Vorsign.: J 5;217-261	1934
489	Wachsnegative	1934-1958