Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur

schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der

Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar-

und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 36 (1960)

Rubrik: Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

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: 27.10.2025

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

UEBERSICHT

über die

systematische Einteilung der Bibliographie

	I NATURWISSENSCHAFT IM ALLGEMEINEN	Seite
A	Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister	
	Naturforschende Gesellschaften	
	Kongresse	1
	Forschungsinstitute. Laboratorien. Naturhist. Museen und Sammlungen. Ausstellungen. Schulen. Expeditionen	1
E	Allgemeines: Einzel-, methodische und philosophische Fragen. Forschungsmethoden. Lehr- und Handbücher. Populäre Darstellungen. Gesammelte Abhandlungen und Gesamtausgaben	2
F		
-	Geschichte	4
G	Naturschutz	4
	1 Allgemeines	4
	2 Berichte. Kommissionen	5
	3 Landschaftsschutz	6
٠.	4 Botanischer Naturschutz	6
	5 Zoologischer Naturschutz	6
	6 Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	6
	a) Allgemeines	6
	 a) Allgemeines b) Physik und Chemie der Binnengewässer c der Binnengewässer 	8
	c) Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer	8
	d) Gewässerverschmutzung und Abwasserreinigung	9
	7 Reservate. Nationalpark	10
	8 Naturschutz im Ausland	11
	II MATHEMATIK	
A	Allgemeine Literatur *	12
	Elementar- und Schulmathematik	
	Grundlagen	14
-	. Zalig vizue , a caca	7.7

^{*} Der Abschnitt A (Allgemeine Literatur) der Abteilungen II (Mathematik) bis XIX (Forstwissenschaften) wird je nach Bedarf unterteilt entsprechend den Abschnitten A bis F der Abteilung I (Naturwissenschaft im allgemeinen).

E	Zahlentheorie	15
F	Analysis	16
	2 Reelle Funktionen. Reihen	16
	3 Komplexe Funktionen	16
	4 Differentialgleichungen. Variationsrechnung	$\begin{array}{c} 17 \\ 17 \end{array}$
G	Wahrscheinlichkeitslehre. Spieltheorie. Statistik. Versicherungsmathematik	17
H	Numerisches Rechnen. Angewandte Mathematik	19
I	Topologie	21
K	Geometrie	21
	1 Grundlagen. Elementargeometrie	21
	2 Algebraische Geometrie	$\begin{array}{c} 22 \\ 22 \end{array}$
	3 Differentialgeometrie	23
	III ASTRONOMIE UND VERWANDTE GEBIETE	
A	Allgemeine Literatur *	23
	Theoretische Astronomie und Astrophysik	25
	Praktische Astronomie und Astrophysik	25
	Sonnensystem	26
\mathbf{E}	Sterne und Sternsysteme	28
F	Astronautik	29
G	Geodäsie, Vermessungswesen, Kartographie, Nautik	30
H	Chronologie. Chronometrie	32
	IV PHYSIK	
A	Allgemeine Literatur *	33
	Relativitäts- und Quantentheorie. Wellenmechanik	37
	Mechanik	39
	Akustik und Ultraschall	42
	Optik	42
	Wärmelehre	48
G	Magnetismus. Elektromagnetismus	49
	Elektrizität	56
J	Molekularphysik und Atomphysik	63
K	Halbleiter	66
L	Kernphysik	67
M	Physik der Elementarteilchen	72
N	Kanalstrahlröhren. Bildwandler. Teilchenbeschleuniger, wie Betatron, Zyklotron	73

^{*} Siehe Fussnote S. V.

0	Kernreaktoren sowie Hilfseinrichtungen und Betriebsstoffe	74
P	Röntgen-, Elektronen- und Ionenstrahlen sowie Strahlen kosmischen und kernphysikalischen Ursprungs	78
Q	Radioaktivität und radioaktive Isotope	.80
	V CHEMIE	
A	Allgemeine Literatur *	82
В	Theoretische Chemie	84 84
	a) Allgemeines	84
	b) Thermochemie	85
	c) Chemische Mechanik	85
	d) Elektrochemie	87
	e) Photochemie	88
	f) Kolloidchemie	88
	2 Stöchiometrie	88 89
	3 Chemische Verbindungen im allgemeinen	90
	4 Valenzen. Bindungen. Affinität	90
	Polymerie	91
C	Experimentalchemie	91
u	1 Allgemeines. Maschinen und Geräte	91
	2 Oxydation. Ozonation	92
	3 Organisch-chemische Sonderverfahren	93
	4 Biologische Verfahren	93
n	Analytische Chemie	94
D	1 Allgemeines	94
	2 Anorganisch-chemische Analyse	94
	3 Organisch-chemische Analyse. Physiologisch-chemische Analyse	95
	4 Qualitative Analyse	96
	5 Quantitative Analyse	97
	a) Allgemeines	97
	b) Quantitative Mikroanalyse	9 8
	c) Kapillaranalyse. Adsorptionsanalyse	99
\mathbf{E}	Anorganische Chemie	100
	1 Allgemeines, Lehrbücher	100
	2 Nichtmetalle und ihre Verbindungen	101
	3 Metalle und ihre Verbindungen	104
\mathbf{F}	Organische Chemie	106
	1 Allgemeines	106
	2 Gesättigte aliphatische (acyclische) Verbindungen	106
	3 Einwertige ungesättigte aliphatische Verbindungen	108
	4 Mehrwertige aliphatische Verbindungen	109
	Mono- und Polysaccharide	111
	5 Einkernige isocyclische Verbindungen	113
	a) Alicyclische Verbindungen	113
	b) Aromatische Verbindungen	114
	d) Schwefelsäure- und Salpetersäurederivate der Benzol-Kohlenwasser-	114
	stoffe	114

	e) Sauerstoffreie Derivate				114
	f) Phenole, aromatische Alkohole und Carbonylverbi	indungen			115
	g) Einkernige aromatische Säuren				116
	h) Derivate der hydrierten Benzole mit Ausnahme der				
	i) Monocyclische Terpene	ity an icrite	n Oji	11010	
	k) Pinane. Camphane		• •		110
	6 Mahrhamina Dannaldariyata Undandariyata				118
	6 Mehrkernige Benzolderivate. Hydroderivate		• •	• •	
	Kondensierte cyclische Verbindungen			• •	119
	7 Heterocyclische Verbindungen	· · · ·		• •	121
	8 Heterocyclische Verbindungen. 6- und mehratomig	ge Kinge	• •	• •	123
•	Pyridinverbindungen		• •	• •	125
	9 Naturkörper				126
	a) Allgemeines		• •	<u>:</u>	126
	b) Kohlenwasserstoffe: Oele, Fette, Wachse, Balsame	e, Gummi	s, Ko	hle-	
	hydrate, Glykoside				126
	Aetherische Oele. Sesquiterpene. Di- und Triterp	oene			126
	Kohlehydrate. Glykoside				127
	c) Sterine				130
	d) Gallenstoffe				
	e) Alkaloide		٠		132
	Alkaloide der Chinolin- und der Isochinolingrup	pe			134
	f) Nervensubstanzen				134
	g) Proteine. Eiweisskörper		. ,.		135
	h) Natürliche Farbstoffe. Carotinoide				137
	i) Sonstige Naturstoffe				138
C					139
G	G Angewandte Chemie	•		• •	139
	1 Agrikulturchemie			• •	139
	2 Lebensmittelanalyse und Lebensmittelchemie				
	a) Allgemeines			• •	139
	b) Milch und Milchprodukte		• •	• •	140
	c) Wein und Obstsaft	, ,		. ,	141
	a) Andere Levens- u. Genussmittel. Georauchs- u. Vert	braucnsge,	gensta	ınae	142
	3 Pharmazeutische Chemie				143
	4 Physiologische Chemie				147
	5 Technische Chemie				149
	a) Industrielle Chemie			• •	149
	Allgemeines	,		• •	149
	Organisch-chemische Industrien				151
	b) Mechanische Technologie				152
	Kunststoffe		• •		152
	VI URGESCHICHTE				
<u>,</u>	A Allgemeine Literatur *				153
	B Palaeolithicum. Mesolithicum				153
	C Neolithicum				154
	D Bronzezeit				-
E	E Eisenzeit	• • •			154
\mathbf{F}	F Einzelne Gebiete und Völkerstämme				154
	G Verschiedene Epochen				154
	H Urgeschichtliche Fundgegenstände. Palaeoethnologie				155
1	I Prähistorische Kunst	• • • • •		•	155

^{*} Siehe Fussnote S. V.

	VII ANTHROLOGIE OND HOMANGENETIK	
\mathbf{A}	Allgemeine Literatur *	155
B	Anthropogenie. Ursprung des Menschen	156
\mathbf{C}	Somatologie	157
D	Morphologie	158
\mathbf{E}	Rasse und Rassenmerkmale	158
\mathbf{F}	Vererbung und Eugenik	160
	1 Erblichkeit und Vererbungsgesetze	160
	2 Vererbung der Missbildungen	161
	3 Variabilität und Variationen. Mutationen (Zwillinge)	$\begin{array}{c} 163 \\ 163 \end{array}$
	5 Selektive Prozesse im allgemeinen	164
	6 Mischung. Kreuzung. Bastardierung	
	7 Physische Verschlechterung und Entartung	164
	8 Rassenverbesserung. Eugenik	
	VIII MIKROBIOLOGIE BAKTERIOLOGIE	
		7.65
	Allgemeine Literatur *	165
	Mikrobiologische Technik	165
C	Morphologie der Mikroorganismen	166
D	Physiologie und Biochemie der Mikroorganismen	167
\mathbf{E}	Immunitätswissenschaft. Antibiotica. Bakterizidie. Phagen	168
\mathbf{F}	Biologische Chemie	169
	1 Enzyme. Fermente. Gärung	169
	2 Wirkstoffe: Hormone. Vitamine	171
G	Systematik der Mikroorganismen	173
	1 Medizinisch wichtige Bakterien. Vira	173
	2 Land- und milchwirtschaftliche wichtige Bakterien	174
	IX BOTANIK	
A	Allgemeine Literatur *	174
	Allgemeine Botanik	177
_	1 Morphologie	177
	2 Cytologie. Histologie. Zellmembran	177
	3 Genetik. Fortpflanzung. Vererbung. Artentstehung. Evolution. Poly-	_
	ploïdie	179
	4 Untogeme. Embryologie	179 180
	5 Physiologie	180
	b) Stoffwechsel. Parasitismus. Saprophytismus. Symbiose	180
	c) Wachstum. Bewegung. Osmose	181
	d) Wirkstoffe: Hormone und Vitamine	181
	6 Phytochemie	184
	7 Pflanzenkrankheiten. Pflanzliche Schädlinge	185
C	Spezielle Botanik	186
	1 Systematische Botanik	186 186
	a) Allgemeines, Florenwerke, Nomenklatur	190

^{*} Siehe Fussnote S. V.

	b) Kryptogamen	186
	ba) $Algen$	186
	$\stackrel{'}{ ext{ba}}\stackrel{)}{ ext{Algen}}\stackrel{Algen}{ ext{}} \dots $	187
	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	187
	Ascomyceten	188
	Basidiomyceten	188
	Imperfekte und andere Pilze	189
	Flechten	189
	bc) Moospflanzen und Gefässkryptogamen	189
	a) Phanaragaman	190
	c) Phanerogamen	190
		190
	cb) Angiospermen	190
	Monocotyledonen	190
	Dicotyledonen	
	2 Pflanzengeographie	191
	a) Allgemeines	
	b) Chorologie und Epiontologie. Pollenanalyse	191
	c) Soziologie	191
	d) Oekologie. Ethologie	192
	e) $Floristik$	192
	Schweizer Flora	192
	Europa ohne Schweiz	194
	$Ubrige\ Erdteile\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\$	194
	3 Angewandte Botanik	195
	a) Agrikulturbotanik	195
	b) Forstbotanik	195
	c) Hortikulturbotanik. Dendrologie	195
	d) Pharmazeutische Botanik	196
	d) Pharmazeutische Botanik	196
		196
	X ZOOLOGIE	196
A	X ZOOLOGIE	196 196
A B	X ZOOLOGIE Allgemeine Literatur *	196
В	X ZOOLOGIE Allgemeine Literatur *	196 199
В	X ZOOLOGIE Allgemeine Literatur *	196 199 199
В	X ZOOLOGIE Allgemeine Literatur *	196 199 199 199
В	X ZOOLOGIE Allgemeine Literatur *	196 199 199
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie c) Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der	196 199 199 199
В	Allgemeine Literatur *	196 199 199 199
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie c) Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der Zellen und Gewebe d) Strahlenbiologie und Strahlenschutz e) Karvologie	196 199 199 199 199 200 202
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie c) Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der Zellen und Gewebe d) Strahlenbiologie und Strahlenschutz e) Karvologie	196 199 199 199 200 202 203
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie c) Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der Zellen und Gewebe d) Strahlenbiologie und Strahlenschutz e) Karyologie f) Formale Genetik. Tierzucht. Artentstehung. Evolution	196 199 199 199 199 200 202 203 204
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie	196 199 199 199 200 202 203
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie a) Allgemeines	196 199 199 199 200 202 203 204 204
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines	196 199 199 199 200 202 203 204 204
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines	196 199 199 199 200 202 203 204 204 205 207
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines	196 199 199 199 200 202 203 204 204
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines. b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie c) Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der Zellen und Gewebe d) Strahlenbiologie und Strahlenschutz e) Karyologie. f) Formale Genetik. Tierzucht. Artentstehung. Evolution g) Physiologische Genetik. Entwicklungsphysiologische Genetik h) Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Embryonales und postembryonales Wachstum i) Regeneration 2 Physiologie a) Allgemeines	196 199 199 199 200 202 203 204 204 205 207
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines	196 199 199 199 200 202 203 204 204 205 207 207
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie a) Allgemeines b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie c) Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der Zellen und Gewebe d) Strahlenbiologie und Strahlenschutz e) Karyologie f) Formale Genetik. Tierzucht. Artentstehung. Evolution g) Physiologische Genetik. Entwicklungsphysiologische Genetik h) Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Embryonales und postembryonales Wachstum i) Regeneration 2 Physiologie a) Allgemeines b) Stoffwechsel c) Reiz- und Sinnesphysiologie	196 199 199 199 200 202 203 204 204 205 207
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie. a) Allgemeines	196 199 199 199 200 202 203 204 204 207 207 207 207 208
В	Allgemeine Literatur *. Allgemeine Zoologie 1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie a) Allgemeines b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie c) Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der Zellen und Gewebe d) Strahlenbiologie und Strahlenschutz e) Karyologie f) Formale Genetik. Tierzucht. Artentstehung. Evolution g) Physiologische Genetik. Entwicklungsphysiologische Genetik h) Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Embryonales und postembryonales Wachstum i) Regeneration 2 Physiologie a) Allgemeines b) Stoffwechsel c) Reiz- und Sinnesphysiologie	196 199 199 199 200 202 203 204 204 205 207 207

	f) Verhalten. Ethologie	209
	g) Bewegungsphysiologie	210
	3 Biologie. Oekologie. Faunistik. Tiergeographie	210
	a) Allgemeines	210
	b) Wirbellose Tiere	210
	c) Biene. Bienenzucht. Bienenkrankheiten	211
	d) Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	211
	e) Vögel. Ornithologie	212
	f) Vogelzug	214
	g) Säugetiere	215
	h) Tierkrankheiten. Krankheitserreger der Tiere und ihre Bekämpfung	216
	i) Tierische Schädlinge der Pflanzen und ihre Bekämpfung	216
C	Systematische Zoologie	217
u	1 Allgemeine und zusammenfassende Werke. Nomenklatur	$\frac{217}{217}$
	2 Evertebrata	217
	a) Protozoa. Coelenterata. Echinodermata	
	b) Mollusca	217
•	c) Vermes	218
	d) Arthropoda excl. Insecta	218
	e) Collembola. Protura. Thysanura	218
	f) Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea	219
	g) Orthopteroidea. Blattoidea	219
	h) Psocoidea. Thysanoperoidea	
	i) Hemipteroidea	219
	k) Coleopteroidea	219
	l) Hymenopteroidea	220
	m) Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera	221
	n) Lepidoptera	221
	o) Diptera. Aphaniptera	221
	3 Vertebrata	221
,	a) <i>Pisces</i>	221
	b) Amphibia. Reptilia	222
	c) Aves	222
	d) Mammalia	222
	XI/XVII MINERALOGISCH-GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN	
Δ	Allgemeine Literatur *	223
	ingemente interaction is a second sec	220
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE	
A	Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	226
	1 Allgemeines	226
	2 Einzeluntersuchungen	226
	a) Allgemeines	226
	b) Edelsteine	230
	c) Ionmineralien	230
B	Regionale Mineralogie. Mineralparagenese. Lagerstättenkunde (ohne sedi	men-
	täre Lagerstätten)	230
	1 Allgemeines	230
	2 Vorkommen i. d. Schweiz und i. d. angrenz. Gebieten	231
	3 Ausserschweizerische Vorkommen	232

^{*} Siehe Fussnote S. V.

XII GESTEINSKUNDE

A	geochem., spektrograph., petrochem. und radiochem. Methoden, Isotop- untersuchungen, Altersbestimmungen, Sedimentpetrographie)	en-
В	Technische Petrographie	
	Silikoseforschung (inkl. Anwendung mineralpetrogr. Methoden in Medizin)	der
D	Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen	23
	-	
,	Regionale Petrographie 1 Petrographie der Schweiz und der angrenz. Gebiete 2 Petrographie ausserschweizerischer Gebiete	23
	XIII GEOLOGIE	
A	Allgemeine Geologie	24
	Regionale Geologie	
J	1 Regionale Geologie der Schweiz und der angrenz. Gebiete	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	a) Schweiz im allgemeinen	$ \begin{array}{ccc} $
	b) Schweizeralpen im allgemeinen	
	c) Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie	
	d) Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie und Südtessin	
	f) Juragebirge und Rheintalgraben	$\frac{24}{3}$
	g) Geologische Karten und Reliefs	$\frac{24}{2}$
	h) Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)	24
	i) Geologie des Quartärs	25
	k) Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung	$\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 25$
	l) Hydrogeologie	25
	m) Technische Geologie	25
	n) Sedimentäre Lagerstätten und Technologie des Erdöls	25
	2 Ausserschweizerische Regionalgeologie	2
	a) Europa	2
	b) Afrika	
	c) Amerika und Arktis	$\cdot \cdot $
	d) Asien. Australien	25
	XIV PALAEONTOLOGIE	
A	Allgemeines	2
	Problematica	
	Palaeophytologie	
C	Palaeozoologie	20
୍ଦ	1 Faunen	20
•	2 Protista. Protozoa	
	2 Desifere Coolentenate Designed Deschined	$\frac{1}{2}$
	3 Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachipoda	Z(
	4 Mollusca. Echinodermata	
	5 Annelida. Arthropoda	20
	6 Pisces	20
	6 Pisces	20
	8 Mammalia	20

XV HÖHLENKUNDE

A	Allgemeines	2 66
В	Höhlenflora und -Fauna	266
	Regionale Höhlenkunde	267
_	XVI BODENKUNDE	268
	XVII GEOPHYSIK	
A	Geophysik i. e. S. = Physik der festen Erde 1 Allgemeines	270 270 270 270 270 271 271
В	Hydrologie = Physik der Hydrosphäre 1 Allgemeines. Grenzgebiete 2 Hydrometeorologie 3 Wasserläufe 4 Seen 5 Meere 6 Unterirdisches Wasser und Quellen 7 Wasserhaushalt 8 Schnee und Eis a) Allgemeines b) Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis c) Schnee d) Rezente Gletscher e) Prähistorische Gletscher f) Meer-, See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost	274
C	Meteorologie. Klimatologie = Physik der Atmosphäre	274 274
	 u. Uebermittlung. Techn. Einrichtungen	275 275 276 277
	 6 Messungen physikalischer u. chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	278 279 279
; ; ;	9 Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	280 280 281 281

^{*} Siehe Fussnote S. V.

XVIII GEOGRAPHIE

\mathbf{A}	Allgemeine Geographie *	282
В	Regionale Geographie	285
	1 Schweiz und Grenzgebiete	285
	a) All gemeines	285
	a) Allgemeines	286
	c) Anthropogeographie. Kulturgeographie	286
	ca) Allgemeines	
	cb) Bevölkerungsgeographie	286
	cc) Siedlungsgeographie	287
	cd) Wirtschaftsgeographie	287
	ce) Verkehrsgeographie	288
	cf) Politische Geographie. Militärgeographie	289
	cg) Ortsnamenkunde	289 290
	d) Einzelne Gebiete	302
	2 Ausland	302
	b) Afrika	304
	c) Amerika	305
	d) Asien	305
	e) Südsee. Ozeanien	306
	f) Polargebiete	306
,	g) Ganze Erde	306
	XIX FORSTWISSENSCHAFTEN	
\mathbf{A}	Allgemeines *	306
B	Standortsfaktoren. Biologie	307
	Waldbau	308
- U	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-
ע	Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen	310
\mathbf{E}	Forstschutz	312
F	Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände Vermessung und Kartierung	312
G	Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	
	Handel mit Forsterzeugnissen	313
_		313
1	Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	
K	Forstpolitik	314

^{*} Siehe Fussnote S. V.