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: 38 (1962)

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: 29.10.2025

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

ÜBERSICHT

über die

systematische Einteilung der Bibliographie

	I NATURWISSENSCHAFT IM ALLGEMEINEN	c ·.
A	Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister	Seite 1
	Naturforschende Gesellschaften	
	Kongresse	-
	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
T 7		4
r	Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien.	3
~	Geschichte	
G	Naturschutz	4
	1 Allgemeines	4
	2 Berichte. Kommissionen	4
	3 Landschaftsschutz	4
	4 Botanischer Naturschutz	5
	5 Zoologischer Naturschutz	6
	6 Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	6
	a)`Allgemeines	6 8
	b) Fnysik und Chemie der Dinnengewasser	8
	c) Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer	9
	7 Reservate. Nationalpark	11
	8 Naturschutz im Ausland	11
	o ivaturschutz im Ausland	11
	II MATHEMATIK	
A	Allgemeine Literatur *	12
	Elementar- und Schulmathematik	13
		14
u D	Grundlagen	
	Algebra	14
\mathbf{E}	Zahlentheorie	14

^{*} 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).

\mathbf{F}	Analysis	15
	1 Allgemeines	15
	2 Mengenlehre	15
		16
	4 Komplexe Funktionen	16
		17 17
~		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18
H		19
J	Topologie	20
K		21
	1 Grundlagen. Elementargeometrie	21
	2 Algebraische Geometrie	22
	3 Differentialgeometrie	
	1 0	22
	5 Allgemeine metrische Geometrie	
	III ASTRONOMIE UND VERWANDTE GEBIETE	
		ຄາ
	8	23
		24
C	Praktische Astronomie und Astrophysik	25
\mathbf{D}	Sonnensystem	26
\mathbf{E}	Sterne und Sternsysteme	28
	-	28
		29
	<u> </u>	 31
11	diffusionogics chitohometrie	01
	IV PHYSIK	
A	Allgemeine Literatur *	31
		34
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	37
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		41
		41
F	Wärmelehre	44
G	Magnetismus, Elektromagnetismus	46
H	Elektrizität, Elektrotechnik, Elektromagnet. Wellen	47
J	Festkörperphysik	52
K		54
	- • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	58
	Korpuskulare Wechselwirkungen, Radioaktivität, Röntgen-, γ- und kos-	50
141		60
N	Reaktoren: Zubehör und Betrieb	64
0	Partikeltechnik: Erzeugung, Optik, Beschleunigung, Nachweis, Messen	
		66

^{*} Siehe Fussnote S. V.

VII

		e) Sauerstoffreie Derivate	
		f) Phenole, aromatische Alkohole und Carbonylverbindungen	. 104
		g) Einkernige aromatische Säuren	
		h) Derivate der hydrierten Benzole mit Ausnahme der hydrierten Cymo	
		i) Monocyclische Terpene	
		k) Pinane. Camphane	
	6	Mehrkernige Benzolderivate. Hydroderivate	
	Ū	Kondensierte cyclische Verbindungen	
	7	Heterocyclische Verbindungen	
	Ω	Heterocyclische Verbindungen. 6- und mehratomige Ringe	. 110
	U		
	0	Pyridinverbindungen	
	9	Naturkörper	
		a) Allgemeines	
		b) Kohlenwasserstoffe: Oele, Fette, Wachse, Balsame, Gummis, Kohle	n- 119
		hydrate, Glykoside	. 113
		Aetherische Oele. Sesquiterpene. Di- und Triterpene	. 114
		Kohlenhydrate. Glykoside	
		c) Sterine	. 117
		d) Gallenstoffe	
		e) Alkaloide	. 119
		Alkaloide der Chinolin- und der Isochinolingruppe	. 120
		f) Nervensubstanzen	
		g) Proteine. Eiweisskörper	. 121
		Proteide	. 122
		Polypeptide. Aminosäuren	. 123
		h) Natürliche Farbstoffe. Carotinoide	. 124
		i) Sonstige Naturstoffe	. 124
C	An	gewandte Chemie	
U	1	Agrikulturchemie	-
	9	Lebensmittelanalyse und Lebensmittelchemie	. 125
	4		
		a) Allgemeines	
		b) Milch und Milchprodukte	196
		c) Wein und Obstsaft	. 140 J. 197
	2	a) Andere Levens- u. Genussmittel. Georauchs- u. Verorauchsgegenstand	<i>te</i> 141
	3	Pharmazeutische Chemie	. 129
	4	J O	. 132
	5	Technische Chemie	. 133
		a) Industrielle Chemie	
		Allgemeines	. 133
		Organisch-chemische Industrien	. 134
		b) Mechanische Technologie	
		Kunststoffe	. 138
J.F			
		VI URGESCHICHTE	
A	All	lgemeine Literatur *	. 140
		laeolithicum. Mesolithicum	
\mathbf{C}	Nec	olithicum	. 141
		onzezeit	
		senzeit	
F	F:-	ngalna Lighiata und Välkarstämma	140
		nzelne Gebiete und Völkerstämme	

^{*} Siehe Fussnote S. V.

	VII ANTHROPOLOGIE UND HUMANGENETIK			
A	Allgemeine Literatur *			143
	Anthropogenie. Ursprung des Menschen			144
	Somatologie			144
				145
D	Morphologie			
E				145
\mathbf{F}	Vererbung und Eugenik	•		147
	1 Erblichkeit und Vererbungsgesetze	•		147
	2 Vererbung der Missbildungen	•	• •	$\frac{148}{150}$
	3 Variabilität und Variationen. Mutationen (Zwillinge) 4 Wirkung äusserer Faktoren	•		130
	5 Selektive Prozesse im allgemeinen	•		151
	6 Mischung. Kreuzung. Bastardierung	•		_
	7 Physische Verschlechterung und Entartung			152
	8 Rassenverbesserung. Eugenik			152
	VIII MIKROBIOLOGIE. BAKTERIOLOGIE			
A	Allgemeine Literatur *			152
\mathbf{B}	Mikrobiologische Technik			153
\mathbf{C}	Morphologie und Cytologie der Mikroorganismen			154
	Physiologie und Biochemie der Mikroorganismen			154
	Immunitätswissenschaft. Antibiotica. Bakterizidie. Phagen			155
	Biologische Chemie			156
•	1 Enzyme. Fermente. Gärung		• •	156
	2 Wirkstoffe: Hormone. Vitamine			158
G	Systematik der Mikroorganismen			161
Ū	1 Medizinisch wichtige Bakterien. Vira	:	: :	161
	2 Land- und milchwirtschaftliche wichtige Bakterien			
	IX BOTANIK			
	Allgemeine Literatur *			163
B		•		165
	1 Morphologie, Anatomie			165
	2 Cytologie. Histologie. Zellmembran			165
	3 Genetik. Fortpflanzung. Vererbung. Artentstehung. Evolution.	Po)1y-	166
	ploidie	•		166
	5 Physiologie	•	• •	166
	a) Allgemeines	•		
	b) Stoffwechsel. Parasitismus. Saprophytismus. Symbiose	•	• •	166
	c) Wachstum. Bewegung. Osmose			168
	d) Wirkstoffe: Hormone und Vitamine			169
	6 Phytochemie			170
	7 Pflanzenkrankheiten. Pflanzliche Schädlinge			171
\mathbf{C}	Spezielle Botanik	•		172
	1 Systematische Botanik			172
	a) Allgemeines. Florenwerke. Nomenklatur	•		172

^{*} Siehe Fussnote S. V.

		b) Kryptogamen	172
		ba) $Algen$	172
		bb) Pilze und Flechten	173
		Allgemeines	173
		Ascomyceten \ldots	173
		Basidiomyceten	174
		Imperfekte und andere Pilze	175
		Flechten $\ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$	175
		bc) Moospflanzen und Gefässkryptogamen	
		c) Phanerogamen	
		ca) Gymnospermen	
		cb) Angiospermen	176
		Distribution	176
	_	Dicotyledonen	176
	2	Pflanzengeographie	176
		a) Allgemeines	176
		b) Chorologie und Epiontologie. Pollenanalyse	176
		c) Soziologie	177
-		d) Oekologie. Ethologie	178
		e) $Floristik$	178
		Schweizer Flora	178
		Europa ohne Schweiz	179
		Übrige Erdteile	180
	3		180
	•	a) Agrikulturbotanik	180
		b) Forstbotanik	181
		c) Hortikulturbotanik. Dendrologie	181
		d) Pharmazeutische Botanik	181
		a) I har maseutisence Botanin	101
		X ZOOLOGIE	
			100
		lgemeine Literatur *	182
\mathbf{B}	Al	lgemeine Zoologie	186
	1	Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie	186
		a) Allgemeines $\dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$	186
		b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie	186
		c) Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der	
		Zellen und Gewebe	187
		d) Strahlenbiologie und Strahlenschutz	190
		e) Karyologie	190
		f) Formale Genetik. Tierzucht. Artentstehung. Evolution	191
		g) Physiologische Genetik. Entwicklungsphysiologische Genetik	191
		h) Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Embryonales und post-	
		embryonales Wachstum	192
		i) Regeneration	194
		k) Gerontologie, Altersbestimmung	195
	2	Physiologie	195
	4	Physiologie	130
		b) Functioned and Staffenschool	105
		b) Ernährung und Stoffwechsel	195
		c) Reiz- und Sinnesphysiologie	196
		d) Physiologie der Hormone einschliesslich Histophysiologie hormonaler	105
		Drüsen	197
		e) Regulationsmechanismen einschliesslich Winterschlaf	197

	f) Verhalten. Ethologie	. 197
	g) Bewegungsphysiologie	
	3 Biologie. Oekologie. Faunistik. Tiergeographie	. 199
	a) Allgemeines	. 199
	b) Wirbellose Tiere	
	c) Biene. Bienenzucht. Bienenkrankheiten	
	d) Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	
	e) Vögel. Ornithologie	
	f) $V_{ogelzug}$	
	g) Säugetiere	. 203
	h) Tierkrankheiten. Krankheitserreger der Tiere und ihre Bekämpfur	ig 204
	i) Tierische Schädlinge der Pflanzen und ihre Bekämpfung	. 205
C	Systematische Zoologie	. 206
	1 Allgemeine und zusammenfassende Werke. Nomenklatur	
	2 Evertebrata	
	a) Protozoa. Coelenterata. Echinodermata	. 206
'	b) Mollusca	
	c) Vermes	
	d) Arthropoda excl. Insecta	
	e) Collembola. Protura. Thysanura	
	f) Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea	. 208
	g) Orthopteroidea. Blattoidea	. 208
	h) Psocoidea. Thysanoperoidea	
	i) Hemipteroidea	
	k) Coleopteroidea	
	1) Hymenopteroidea	
	m) Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera	
	n) Lepidoptera	
	o) Diptera. Aphaniptera	
	3 Vertebrata	
	a) Pisces	
	b) Amphibia. Reptilia	
	c) Aves	. 211
	d) Mammalia	. 212
	XI/XVII MINERALOGISCH-GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTE	IN
\mathbf{A}	Allgemeine Literatur *	. 213
		•
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE	•
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE	
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 217
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 217
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie 1 Allgemeines	. 217 . 217 . 217
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 217 . 217 . 217 . 217
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 217 . 217 . 217 . 217 . 220
A	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie 1 Allgemeines	. 217 . 217 . 217 . 217 . 220 . 220
A	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 217 . 217 . 217 . 217 . 220 . 220
A	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 217 . 217 . 217 . 217 . 220 . 220 edimen- . 221
A	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie 1 Allgemeines	. 217 . 217 . 217 . 217 . 220 . 220 edimen- . 221 . 221
A	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 217 . 217 . 217 . 217 . 220 . 220 . 221 . 221 . 221

XII GESTEINSKUNDE

A	geochem., spektrograph., petrochem. und radiochem. Methoden, Isotopen- untersuchungen, Altersbestimmungen, Sedimentpetrographie)	223
B	Technische Petrographie	226
C	Silikoseforschung (inkl. Anwendung mineralpetrogr. Methoden in der Medizin)	
Đ	Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen	
	Regionale Petrographie	227 227 228
	XIII GEOLOGIE	
A	Allgemeine Geologie	230
	Regionale Geologie 1 Regionale Geologie der Schweiz und der angrenz. Gebiete a) Schweiz im allgemeinen b) Schweizeralpen im allgemeinen c) Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie d) Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie und Südtessin e) Mittelland f) Juragebirge und Rheintalgraben g) Geologische Karten und Reliefs h) Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär) i) Geologie des Quartärs k) Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung l) Hydrogeologie m) Technische Geologie n) Sedimentäre Lagerstätten und Technologie des Erdöls 2 Ausserschweizerische Regionalgeologie a) Europa b) Afrika c) Amerika und Arktis d) Asien. Australien	232 232 232 233 233 234
	XIV PALAEONTOLOGIE	
A	Allgemeines	$\begin{array}{c} 250 \\ 251 \end{array}$
B	Palaeophytologie	251
C	Palaeozoologie	252
	1 Faunen	252
	2 Protista. Protozoa	$\begin{array}{c} 252 \\ 253 \end{array}$
	4 Mollusca. Echinodermata	$\begin{array}{c} 255 \\ 253 \end{array}$
	5 Annelida. Arthropoda	$\begin{array}{c} 253 \\ 254 \end{array}$
	6 Pisces	$\frac{254}{255}$
	7 Amphibia. Reptilia. Aves	$\frac{255}{255}$
	8 Mammalia	256

XV HÖHLENKUNDE

\mathbf{A}	Allgemeines	258
	Höhlenflora und -Fauna	258
G	Regionale Höhlenkunde	259
	XVI BODENKUNDE	260
	XVII GEOPHYSIK	
\mathbf{A}	Geophysik i. e. S. = Physik der festen Erde	262
	1 Allgemeines	
	2 Schwerkraft und Isostasie	262
	3 Erdmagnetismus und Erdelektrizität	262
	4 Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	262
	5 Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe	263
	6 Angewandte Geophysik	263
	7 Verschiedenes	263
В		263
	l Allgemeines. Grenzgebiete	263
	2 Hydrometeorologie	264
	3 Wasserläufe	264
	4 Seen	264
	5 Meere	265
	6 Unterirdisches Wasser und Quellen	266
	7 Wasserhaushalt	266
	8 Schnee und Eis	266
		266
	a) Allgemeines	$\frac{260}{267}$
	b) Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis	
	c) Schnee	267
	d) Rezente Gletscher	268
	e) Prähistorische Gletscher	269
	f) Meer-, See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost	269
C	Meteorologie. Klimatologie = Physik der Atmosphäre	270
u	1 Allmanaire Titanature *	270
	1 Allgemeine Literatur *	210
	2 Observatorien. Deodachtungsstationen. Organisation der Deodachtung	970
	und Übermittlung. Techn. Einrichtungen	270
	3 Aerologie (Technik und Ergebnisse)	271
	4 Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	271
	5 Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente u.	
	Erscheinungen (Instrumente, Methoden, Ergebnisse)	272
	6 Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erschei-	
	nungen	273
	7 Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische	
	Vorgänge	275
	Vorgänge	275
	9 Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	275
	10 Klimatologie	276
	10 Klimatologie	276
	12 Technische Anwendungen	276
	12 recumsence Anwendungen	410

XVIII GEOGRAPHIE

A	Allgemeine Geographie *	277
B	Regionale Geographie	279
	1 Schweiz und Grenzgebiete	279
	a) Allgemeinesb) Naturgeographiecoloredd) Naturgeographie	279
	b) Naturgeographie	281
	c) Anthropogeographie. Kulturgeographie	281
	ca) Allgemeines	281
	cb) Bevölkerungsgeographie	282
	cc) Siedlungsgeographie	282
	cd) Wirtschaftsgeographie	$\begin{array}{c} 283 \\ 284 \end{array}$
	cf) Politische Geographie. Militärgeographie	$\frac{284}{286}$
	cg) Ortsnamenkunde	286
	d) Einzelne Gebiete	286
	da) Grössere Teile	286
	db) $Jura$	287
	dc $)$ $Mittelland$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$ $.$	289
	dd $(Alpen \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ . \ $	296
	de) $S\ddot{u}dschweiz$	299
	2 Ausland	300
	a) Europa ohne Schweiz	300
	b) $Afrika$	302
	c) Amerika	302
	d) Asien	303
	e) Südsee. Ozeanien	$\begin{array}{c} 303 \\ 304 \end{array}$
	g) Ganze Erde	
	g) Culture Erace	
	NAME OF THE PROPERTY OF THE PR	
	XIX FORSTWISSENSCHAFTEN	
A	Allgemeines *	304
В		304
C	Waldbau	306
	Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen	309
	Forstschutz	311
	Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartie-	311
r	rung	312
Ģ	Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	314
	Handel mit Forsterzeugnissen	314
	Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	315
	Forstpolitik	317
	A DASEPULLAR	911

^{*} Siehe Fussnote S. V.