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: 35 (1959)

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	
A	Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister	Seite 1
	Naturforschende Gesellschaften	1
		_
	Kongresse	
ע	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	Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien.	
•	Geschichte	4
C	Naturschutz	5
U	1 Allgemeines	
	1 Allgemeines	5 5 6 7
	3 Landschaftsschutz	6
	4 Botanischer Naturschutz	7
	5 Zoologischer Naturschutz	7
	6 Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	7 7
	a) Allgemeines	7
	b) Physik und Chemie der Binnengewässer	8
	c) Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer	9
	d) Gewässerverschmutzung und Abwasserreinigung	10
	7 Reservate. Nationalpark	10
	8 Naturschutz im Ausland	11
	II MATHEMATIK	
A	Allgemeine Literatur *	11
В	Elementar- und Schulmathematik	14
9200		15
ĭ	Grundlagen	
D	Algebra	15

^{*} 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	17
F	Analysis	18 18 18
	3 Komplexe Funktionen	19
	4 Differentialgleichungen. Variationsrechnung	19
	5 Funktionalanalyse	20
G	Wahrscheinlichkeitslehre. Spieltheorie. Statistik. Versicherungsmathematik	21
H	Numerisches Rechnen. Angewandte Mathematik	23
I	Topologie	25
K	Geometrie	25
	l Grundlagen. Elementargeometrie	25
	2 Algebraische Geometrie	$\begin{array}{c} 27 \\ 27 \end{array}$
	4 Allgemeine metrische Geometrie	28
	I imponioni monitorio ocomonio	
	III ASTRONOMIE UND VERWANDTE GEBIETE	
A	Allgemeine Literatur *	28
B	Theoretische Astronomie und Astrophysik	30
C	Praktische Astronomie und Astrophysik	30
D	Sonnensystem	32
\mathbf{E}	Sterne und Sternsysteme	33
\mathbf{F}	Astronautik	33
G	Geodäsie, Vermessungswesen, Kartographie, Nautik	34
H	Chronologie. Chronometrie	37
	IV PHYSIK	
\mathbf{A}	Allgemeine Literatur *	38
B	Relativitäts- und Quantentheorie. Wellenmechanik	41
\mathbf{C}	Mechanik	42
D	Akustik und Ultraschall	45
\mathbf{E}	Optik	45
\mathbf{F}	Wärmelehre	47
G	Magnetismus. Elektromagnetismus	49
	Elektrizität	52
J		55
K	Halbleiter	58
${f L}$	Kernphysik	59
	Physik der Elementarteilchen	63
	Kanalstrahlröhren. Bildwandler. Teilchenbeschleuniger, wie Betatron,	
	Zyklotron	65

^{*} Siehe Fussnote S. V.

VII

		e)	Sauerstoffreie Derivate				104
		f)	Phenole, aromatische Alkohole und Carbonylverbindungen				104
		g)	Einkernige aromatische Säuren				106
		ĥ)	Derivate der hydrierten Benzole mit Ausnahme der hydrierten	\boldsymbol{c}	vm.	ole	
		i	Monocyclische Terpene	٧,	,	,,,	108
		k)	Pinane. Camphane	•	•	•	108
	6		chrkernige Benzolderivate. Hydroderivate				108
	U	1111	Kondensierte cyclische Verbindungen	•		•	100
	7	н	terocyclische Verbindungen	•	• •	•	111
	0	H	terocyclische Verbindungen. 6- und mehratomige Ringe	•	• •	•	113
	0	116					115
	Λ	TAT	Pyridinverbindungen				
	9	ıva	turkörper	•	• •	•	116
		a)	Allgemeines	٠ ,	 7 1	, •	
		b)	Kohlenwasserstoffe: Oele, Fette, Wachse, Balsame, Gummis	, <i>F</i>	Lon	le-	776
			hydrate, Glykoside	•	• •	•	116
			Aetherische Oele. Sesquiterpene. Di- und Triterpene	•	• •	•	116
			Kohlehydrate. Glykoside				117
			Sterine				119
			Gallenstoffe				122
		e)					122
			Alkaloide der Chinolin- und der Isochinolingruppe				123
			Nervensubstanzen				124
		g)	Proteine. Eiweisskörper			•	125
		h)	Natürliche Farbstoffe. Carotinoide				126
		i)	Sonstige Naturstoffe				127
G	Δn	Gev	vandte Chemie		·		128
u	71	Δa	rikulturchemie	•		•	128
	9	Ta	bensmittelanalyse und Lebensmittelchemie	•		•	128
	4						128
		a)	Allgemeines	•	• •	•	129
		ъ)	Wein and Obstacts	•	• •	•	130
		3)	Wein und Obstsaft	•		. J.	
	9						
	٥ 4	PL	armazeutische Chemie	•	• •	•	
	4	rn T	ysiologische Chemie	•	• •	•	138
	5		chnische Chemie	•	• •	•	139
		a)					
			Allgemeines	•	•	•	139
		• .	Organisch-chemische Industrien	•	•	•	140
		b)	Mechanische Technologie				142
			Kunststoffe	•		•	143
			VI URGESCHICHTE				
Δ	<u> A</u> 11	gen	neine Literatur *				147
							148
			lithicum. Mesolithicum				
			nicum				148
D	Bro	nz	ezeit				148
\mathbf{E}	Eis	enz	zeit				149
F	Eir	ızel	ne Gebiete und Völkerstämme				149
			iedene Epochen				150
							150
			chichtliche Fundgegenstände. Palaeoethnologie				
I	Pra	ahis	torische Kunst	•		•	150

^{*} Siehe Fussnote S. V.

	VII ANTHROPOLOGIE UND HUMANGENETIK	
A	Allgemeine Literatur *	51
	=	52
		52
D		53
E		53
		55
_		55
	2 Vererbung der Missbildungen	157
		60
		61 61
		62
	7 Physische Verschlechterung und Entartung	62
	8 Rassenverbesserung. Eugenik	62
	VIII MIKROBIOLOGIE BAKTERIOLOGIE	
	·	
		163
	$oldsymbol{arepsilon}$	63
C	Morphologie der Mikroorganismen	64
D	Physiologie und Biochemie der Mikroorganismen	64
\mathbf{E}	Immunitätswissenschaft. Antibiotica. Bakterizidie. Phagen	166
F	Biologische Chemie	67
	1 Enzyme. Fermente. Gärung	67
	2 Wirkstoffe: Hormone. Vitamine	69
G		70
		$\frac{170}{72}$
	2 Land- und milchwirtschaftliche wichtige Bakterien	. 1 4
	IX BOTANIK	
A	Allgemeine Literatur *	72
		175
_	1 Morphologie	75
	2 Cytologie. Histologie. Zellmembran	176
	3 Genetik. Fortpflanzung. Vererbung. Artentstehung. Evolution. Poly-	77
	▲	177 178
	5 Physiologie	79
	, 0	179
	/ W	179
	,	180 180
•		82
		82
C	,	83
	Î Systematische Botanik	.83
	a) All gemeines. Fl orenwerke. N omen k latur $\ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$ 1	83

^{*} Siehe Fussnote S. V.

]	b) Kryptogamen	184
		ba) $Algen$	184
		bb) Pilze und Flechten	185
		Allgemeines	185
		Ascomyceten	185
		Basidiomyceten	186
		Imperfekte und andere Pilze	187
		Flochton	187
		Flechten	187
		bc) Moospflanzen und Gefässkryptogamen	188
	•	c) Phanerogamen	
		ca) Gymnospermen	188
		cb) Angiospermen	188
		Monocotyledonen	188
		Dicotyledonen	188
	2]	Pflanzengeographie	189
	8	a) Allgemeines	189
	. 1	b) Chorologie und Epiontologie. Pollenanalyse	189
	(c) Soziologie	190
	(d) Oekologie. Ethologie	191
	€	e) <i>Floristik</i>	192
		Schweizer Flora	192
		Europa ohne Schweiz	194
		Übrige Erdteile	195
	3 /	Angewandte Botanik	195
	2	a) Agrikulturbotanik	195
		b) Forstbotanik	195
		c) Hortikulturbotanik. Dendrologie	195
	ì	d) Pharmazeutische Botanik	196
		X ZOOLOGIE	
Δ	Δ11σ	emeine Literatur *	196
n	All	• 77 1 •	
В	Allg	gemeine Zoologie	199
		Morphologie. Ğenetik. Embryologie	199
	_	a) All gemeines	199
		b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie	199
	(c) Cytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der	007
		Zellen und Gewebe	201
		d) Strahlenbiologie und Strahlenschutz	203
		e) Karyologie	204
		f) Formale Genetik. Tierzucht. Artentstehung. Evolution	204
		g) Physiologische Genetik. Entwicklungsphysiologische Genetik	205
	ŀ	h) EmbryologieEntwicklungsphysiologie. Embryonales und post-	
		embryonales Wachstum	206
		i) Regeneration	208
	2]	Physiologie	209
	8	a) Allgemeines	209
	ŀ	b) Stoffwechsel	209
	(c) Reiz- und Sinnesphysiologie	210
	Č	d) Physiologie der Hormone einschliesslich Histophysiologie hormonaler	
		-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	
		Drüsen	210
			$\begin{array}{c} 210 \\ 210 \end{array}$

	f) Verhalten. Ethologie	
	3 Biologie. Oekologie. Faunistik. Tiergeographie	
	a) Allgemeines	
	b) Wirbellose Tiere	
	c) Biene. Bienenzucht. Bienenkrankheiten	. 213
	d) Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	
	e) Vögel. Ornithologie	
	f) Vogelzug	
	g) Säugetiere	. 217
	h) Tierkrankheiten. Krankheitserreger der Tiere und ihre Bekämpfu	ng 218
	i) Tierische Schädlinge der Pflanzen und ihre Bekämpfung	. 218
•		
U	Systematische Zoologie	
	1 Allgemeine und zusammenfassende Werke. Nomenklatur	
	2 Evertebrata	
	a) Protozoa. Coelenterata. Echinodermata	
	b) Mollusca	
	c) Vermes	
	d) Arthropoda excl. Insecta	
	e) Collembola. Protura. Thysanura	
	f) Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea	
	g) Orthopteroidea. Blattoidea	
	h) Psocoidea. Thysanoperoidea	
	i) Hemipteroidea	. 223
	k) Coleopteroidea	
	1) Hymenopteroidea	
	m) Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera	
	n) Lepidoptera	
	o) Diptera. Aphaniptera	. 225
	3 Vertebrata	
	a) Pisces	
	b) Amphibia. Reptilia	
	c) Aves	. 226
	d) Mammalia	. 226
	XI/XVII MINERALOGISCH-GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTI	$\Xi \mathbf{N}$
A	Allgamaina Litaratur *	227
A	Allgemeine Literatur *	. 227
A		. 227
A	Allgemeine Literatur *	, 227
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE	
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 229
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 229 . 229 . 230
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 229 . 229 . 230
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 229 . 229 . 230
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 229 . 229 . 230 . 230 . 232
A	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie 1 Allgemeines	. 229 . 229 . 230 . 230 . 232 . 232
A	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 229 . 229 . 230 . 230 . 232 . 232
A	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 229 . 229 . 230 . 230 . 232 . 232 edimen-
A	Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie 1 Allgemeines	. 229 . 229 . 230 . 230 . 232 . 232 edimen- . 233 . 233
A	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	. 229 . 230 . 230 . 232 . 232 edimen- . 233 . 233

XII GESTEINSKUNDE

A	Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden (inkl. geochem., spektrograph., petrochem. und radiochem. Methoden, Isotopen-untersuchungen, Altersbestimmungen, Sedimentpetrographie)	
В	Technische Petrographie	235
C	Silikoseforschung (inkl. Anwendung mineralpetrogr. Methoden in der Medizin)	
D	Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen	
	Regionale Petrographie der Schweiz	241
	XIII GEOLOGIE	
Δ	Allgemeine Geologie	243
В	Regionale Geologie	$\begin{array}{c} 245 \\ 245 \end{array}$
		245 245
	a) Schweiz im allgemeinen	$\frac{245}{246}$
	c) Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie	$\frac{240}{246}$
	d) Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie und Südtessin	247
	e) Mittelland	248
	f) Juragebirge und Rheintalgraben	249
	g) Geologische Karten und Reliefs	$\begin{array}{c} 249 \\ 251 \end{array}$
	h) Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)	$\begin{array}{c} 251 \\ 251 \end{array}$
	 i) Geologie des Quartärs	254
	K) Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung	
	1) Hydrogeologie	254
	m) Technische Geologie	255
	n) Sedimentare Lagerstätten und Technologie des Erdöls	
	2 Ausserschweizerische Regionalgeologie	
	a) Europa	259
	b) Afrika	262
	c) Asien. Australien	262
	d) Amerika und Arktis	263
	XIV PALAEONTOLOGIE	
	Allgamainas	265
A	Allgemeines	205
	Palaeophytologie	266
C	Palaeozoologie	267
	1 Faunen	267
	2 Protozoa	267
	3 Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachipoda	
	4 Mollusca. Echinodermata	268
	5 Annelida. Arthropoda	268
	6 Pisces	269
	7 Amphibia. Reptilia. Aves	269
	8 Mammalia	269

XV HÖHLENKUNDE

A	Allgemeines	270
В	Allgemeines	270
	Regionale Höhlenkunde	271
Ĭ	XVI BODENKUNDE	272
	XVII GEOPHYSIK	
A	Geophysik i. e. S. = Physik der festen Erde 1 Allgemeines	274 274 274 274 274 275 275 275
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	276 276 276 277 277 277 278 — 278 278 279 279
C	f) Meer-, See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost Meteorologie. Klimatologie = Physik der Atmosphäre	279 279 279 280
	4 Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	280 281 282
	Erscheinungen	282
	Vorgänge	284 284 285 285 285 287
	THE TOTAL TENTH OFFICE THE STATE OF THE STAT	•

XVIII GEOGRAPHIE

A	Allgemeine Geographie *	287
В	Regionale Geographie	289
	1 Schweiz und Grenzgebiete	289
	a) Allgemeines	289
	b) Naturgeographie	
	c) Anthropogeographie. Kulturgeographie	29 0
	ca) Allgemeines	
	cb) Bevölkerungsgeographie	290
	cc) Siedlungsgeographie	291
	cd) Wirtschaftsgeographie	291
	ce) Verkehrsgeographie	292
	cf) Politische Geographie. Militärgeographie	293
	cg) Ortsnamenkunde	293
	ch) Einzelne Gebiete	293
	2 Ausland	306
	a) Europa ohne Schweiz	306
	b) Afrika	310
	c) Amerika	311
	d) Asien	312
	e) Südsee. Ozeanien	$\frac{313}{313}$
	f) Polargebiete	313
	g) Ganze Erae	010
	XIX FORSTWISSENSCHAFTEN	
A	Allgemeines *	314
		315
	Standortsfaktoren. Biologie	
	Waldbau	316
D	Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen	317
${f E}$	Forstschutz	318
	Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände Vermessung und Kartie-	
•	rung	318
G	Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	319
	Handel mit Forsterzeugnissen	319
	Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	319
		320
V	Forstpolitik	320

^{*} Siehe Fussnote S. V.