**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:** 41 (1965)

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

# ÜBERSICHT

### über die

## systematische Einteilung der Bibliographie

	I NATURWISSENSCHAFT IM ALLGEMEINEN	
В	Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister	Seite 1 1
	Kongresse	-
	Forschungsinstitute. Laboratorien. Naturhist. Museen und Sammlungen. Ausstellungen. Schulen. Expeditionen	2
E	Allgemeines: Einzel-, methodische und philosophische Fragen. Forschungs- methoden. Lehr- und Handbücher. Populäre Darstellungen. Gesammelte	0
	Abhandlungen und Gesamtausgaben	2
F	Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte	4
G	Naturschutz	5
•	1 Allgemeines	5
	2 Berichte. Kommissionen	5
	3 Landschaftsschutz	5
	4 Botanischer Naturschutz	
	5 Zoologischer Naturschutz	6
	6 Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	7
	a) Allgemeines	7
	h Phail and Chanic day Pinner and "come	8
	b) Physik und Chemie der Binnengewässer	9 9 9
	c) Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer	9
	7 Lufthygiene. Luftverunreinigung	11
	8 Reservate. Nationalpark	12
	9 Naturschutz im Ausland	12
	II MATHEMATIK	
A	Allgemeine Literatur *	13
B	Elementar- und Schulmathematik	15
	Grundlagen	15
	Algebra	15
E	Zahlentheorie	16

\* 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).

F	Analysis	17
	2 Mengenlehre	17
	2 Mengenlehre	17
	4 Komplexe Funktionen	18
	5 Differentialgleichungen. Variationsrechnung	18
	6 Funktionalanalysis. Integralgleichungen	18
G	Wahrscheinlichkeitslehre. Spieltheorie. Statistik. Versicherungsmathematik	19
$\mathbf{H}$	Numerisches Rechnen. Angewandte Mathematik	20
	Topologie	21
	Geometrie	22
	1 Grundlagen. Elementargeometrie	22
	2 Projektive Geometrie	23
	3 Affine Geometrie	
	4 Differentialgeometrie	23
	5 Topologische Differentialgeometrie	23
	6 Allgemeine metrische Geometrie	-
	III ACCOMINATE TIME VITOWANDE CEDITORE	
	III ASTRONOMIE UND VERWANDTE GEBIETE	
A	Allgemeine Literatur *	23
	Theoretische Astronomie und Astrophysik	25
	Praktische Astronomie und Astrophysik	25
Ď	Sonnensystem	26
E	Sterne und Sternsysteme	28
	Astronautik	28
		29
	Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Nautik	
п	Chronologie. Chronometrie	31
	IV PHYSIK	
	ATT . * T' *	20
	Allgemeine Literatur *	32
	Theoretische Physik	34
G	Mechanik, Dynamik, Längenmessung	37
	Akustik inkl. Elektro-Akustik	41
	Licht- und Elektronenoptik	42
$\mathbf{F}$	Wärmelehre	49
G	Magnetismus, Elektromagnetismus	50
$\mathbf{H}$	Elektrizität, Elektrotechnik, Elektromagnet. Wellen	51
J		55
K	Molekular- und Atomphysik (ohne Kernphysik)	57
	Elementarpartikel, Korpuskeln, Atomkerne, Photonen	58
	Korpuskulare Wechselwirkungen, Radioaktivität, Röntgen-, γ- und kos-	50
712	mische Strahlen	59
N	Reaktoren: Zubehör und Betrieb	61
	Partikeltechnik: Erzeugung, Optik, Beschleunigung, Nachweis, Messen	ΟŢ
0	und Messeinrichtungen	63
	una navotumatumenta	UJ

<sup>\*</sup> Siehe Fussnote S. V.

	sotopen, Radioelemente; Anwendungen
	V CHEMIE
	Allgemeine Literatur *
J	Theoretische Chemie
	1 Physikalische Chemie
	a) Allgemeines
	b) Thermochemie
	d) Elektrochemie
	f) Strahlungschemie
	g) Kolloidchemie
	2 Stöchiometrie
	3 Chemische Verbindungen im allgemeinen
	Komplexchemie
	5 Chemische Struktur
	Polymerie
•	
J	Experimentalchemie
	1 Allgemeines. Maschinen und Geräte
	2 Oxydation. Ozonisation
	3 Organisch-chemische Sonderverfahren
	4 Biologische Verfahren
į	Analytische Chemie
	I Allgemeines
	2 Anorganisch-chemische Analyse
	3 Organisch-chemische Analyse. Physiologisch-chemische Analyse
	4 Qualitative Analyse
	5 Quantitative Analyse
	a) $Allgemeines$
	b) Quantitative Mikroanalyse
	c) Kapillaranalyse. Adsorptionsanalyse
Ł	Anorganische Chemie
	Anorganische Chemie  1 Allgemeines, Lehrbücher  2 Nichtmetalle und ihre Verbindungen
	2 Nichtmetalle und ihre Verbindungen
	3 Metalle und ihre Verbindungen
•	
l	Organische Chemie
	1 Allgemeines, Lehrbücher
	2 Gesättigte aliphatische (acyclische) Verbindungen
	3 Einwertige ungesättigte aliphatische Verbindungen
	4 Mehrwertige aliphatische Verbindungen
	Mono- und Polysaccharide
	5 Einkernige isocyclische Verbindungen
	a) Alicyclische Verbindungen
	b) Aromatische Verbindungen

VII

		e) Sauerstoffreie Derivate			95
		f) Phenole, aromatische Alkohole und Carbonylverbindungen .			96
		g) Einkernige aromatische Säuren			97
		h) Derivate der hydrierten Benzole mit Ausnahme der hydrierten (	Cym	ole	98
		i) Monocyclische Terpene			99
		k) Pinane. Camphane	• ,		99
	6	Mehrkernige Benzolderivate. Hydroderivate			99
		Kondensierte cyclische Verbindungen			100
	7	Heterocyclische Verbindungen, 3-5 atomige Ringe			102
	8	Heterocyclische Verbindungen. 6- und mehratomige Ringe			104
	Ū	Pyridinverbindungen			107
	9	Naturkörper			108
		a) Allgemeines			
		b) Kohlenwasserstoffe: Oele, Fette, Wachse, Balsame, Gummis, K	$c_{oh}I$	on-	
		hydrate, Glykoside			108
		Aetherische Oele. Sesquiterpene. Di- und Triterpene	•	•	108
		Kohlenhydrate. Glykoside			109
		c) Sterine			116
					110
		d) Gallenstoffe			112
		e) Alkaloide	•	•	114
		Alkaloide der Chinolin- und der Isochinolingruppe	•	• •	114
		f) Nervensubstanzen			114
		g) Proteine. Eiweisskörper			114
		Proteide	•	• •	
		Polypeptide. Aminosäuren			116
		h) Natürliche Farbstoffe. Carotinoide			118
		i) Sonstige Naturstoffe			119
G	An	ngewandte Chemie			119
	1	Agrikulturchemie			119
	2	Lebensmittelanalyse und Lebensmittelchemie			120
		a) Allgemeines			120
		b) Milch und Milchprodukte			121
		c) Wein und Fruchtsäfte. Früchte			122
		d) Andere Lebens- u. Genussmittel. Gebrauchs- u. Verbrauchsgeger	ıstä	nde	123
	3	Pharmazeutische Chemie			124
	4	Physiologische Chemie			126
	5	Technische Chemie			126
		a) Industrielle Chemie	•		126
		Allgemeines und chemische Erzeugnisse i. e. S			126
		Organisch-chemische Industrien			127
		b) Mechanische Technologie			129
		Kunststoffe	•		129
		VI URGESCHICHTE			
A	Al	lgemeine Literatur *			131
		laeolithicum. Mesolithicum			131
		olithicum			131
		onzezeit			132
F	E	convoit			132 $132$
		senzeit			
		nzelne Gebiete und Völkerstämme			132
G	Uı	rgeschichtliche Fundgegenstände. Palaeoethnologie	•		133

<sup>\*</sup> Siehe Fussnote S. V.

<sup>\*</sup> Siehe Fussnote S. V.

C	Spezielle Botanik	164
	1 Systematische Botanik	164
	a) Allgemeines. Florenwerke. Nomenklatur	
	b) Kryptogamen	164
	ba) $Algen$	164
	bb) Pilze und Flechten	164
	Allgemeines	164
	Ascomyceten	165
		166
	Basidiomyceten	166
	Imperfekte und andere Pilze	
	Flechten	166
	bc) Moospflanzen und Gefässkryptogamen	166
	c) Phanerogamen	167
	ca) Gymnospermen	
	cb) Angiospermen	167
	Monocotyledonen	167
	Dicotyledonen	167
	2 Pflanzengeographie	168
	a) Allgamaines	100
	a) Allgemeines	168
	b) Chorologie und Epiontologie. Pollenanalyse	
	c) Soziologie	168
	d) Oekologie. Ethologie	168
	e) Floristik	169
	Schweizer Flora	169
	Europa ohne Schweiz	170
	$Ubrige\ Erdteile\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\$	170
	3 Angewandte Botanik	171
	3 Angewandte Botanik	$\overline{171}$
	b) Forstbotanik	171
	c) Hortikulturbotanik. Dendrologie	171
	d) Pharmazeutische Botanik	172
	a) I harmazeanische Bolanik	112
	X ZOOLOGIE	
A	Allgemeine Literatur *	172
	Allgemeine Zoologie	176
J	1 Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie	176
		176
	<ul> <li>a) Allgemeines</li></ul>	
		176
	c) Zytologie und Histologie, einschliesslich Physiologie und Chemie der	1.70
	Zellen und Gewebe	178
	d) Strahlenbiologie und Strahlenschutz	181
	e) Karyologie	182
	f) Formale Genetik. Tierzucht. Artentstehung. Evolution	182
	g) Physiologische Genetik. Entwicklungsphysiologische Genetik	183
	h) Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Embryonales und post-	
	embryonales Wachstum	184
	i) Regeneration	186
	k) Gerontologie, Altersbestimmung	186
	2. Physiologie	187
	2 Physiologie	
	h) Frankrung und Staffenschad	
	b) Ernährung und Stoffwechsel	187
	c) Reiz- und Sinnesphysiologie	188

<sup>\*</sup> Siehe Fussnote S. V.

	d) Physiologie der Hormone einschliesslich Histophysiologie hormonaler	
	Drüsen. Pheromone	188
	e) Regulationsmechanismen einschliesslich Winterschlaf	189
	f) Verhalten. Ethologie	190
	g) Bewegungsphysiologie	190
	3 Biologie. Oekologie. Faunistik. Tiergeographie	191
	a) Allgemeines	191
	b) Wirbellose Tiere, ohne Insekten	191
	c) Insekten	192
	d) Biene. Bienenzucht. Bienenkrankheiten	194
	e) Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	195
	f) Vögel. Ornithologie	195
	g) $Vogelzug$	197
	h) Säugetiere	197
	i) Tierkrankheiten. Krankheitserreger der Tiere und ihre Bekämpfung	199
	k) Tierische Schädlinge der Pflanzen und ihre Bekämpfung	200
	in the common section of the contract of the c	-00
$\mathbf{C}$	Systematische Zoologie	201
	1 Allgemeine und zusammenfassende Werke. Nomenklatur	
	2 Evertebrata	201
	a) Protozoa. Coelenterata. Echinodermata	
	b) Mollusca	201
	c) Plathelminthes, Nemathelminthes, Annelida	201
	d) Arthropoda excl. Insecta	$\frac{202}{202}$
	e) Collembola. Protura. Thysanura	202
	f) Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea	
	g) Orthopteroidea. Blattoidea	
	h) Psocoidea. Thysanopteroidea	
	i) Hemipteroidea	
	k) Coleopteroidea	202
	1) Hymenopteroidea	202
	m) Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera	203
	n) Lepidoptera	203
	o) Diptera. Aphaniptera	203
	3 Vertebrata	203
	a) Pisces	_
	b) Amphibia. Reptilia	203
	c) Aves	203
	d) Mammalia	204
	XI/XVII MINERALOGISCH-GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN	
	All.,	905
A	Allgemeine Literatur *	205
	VI KDISTALLOODADULE MINTEDALOOLE	
	XI KRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE	
A	Allgemeine Mineralogie. Kristallstrukturlehre. Kristallchemie	208
	1 Allgemeines	208
	1 Allgemeines	209
	a) Allgemeines	209
	a) Allgemeines	211
	c) Tonmineralien	$\frac{211}{212}$
	O) 1011111111111111111111111111111111111	414

<sup>\*</sup> Siehe Fussnote S. V.

B	Regionale Mineralogie. Mineralparagenese. Lagerstättenkunde (ohne	sedimen-
	täre Lagerstätten)	213
	1 Allgemeines	213
	2 Vorkommen i. d. Schweiz und i. d. angrenz. Gebieten	214
	3 Ausserschweizerische Vorkommen	
	XII GESTEINSKUNDE	
A	Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden (in	akl.
	geochem., spektrograph., petrochem. und radiochem. Methoden, Isotoj	en-
	untersuchungen, Altersbestimmungen, Sedimentpetrographie)	216
R	Technische Petrographie	
	<b>~</b>	
C	Silikoseforschung (inkl. Anwendung mineralpetrogr. Methoden in Medizin)	
D	Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen	220
	Regionale Petrographie	
ш	1 Petrographie der Schweiz und der angrenz. Gebiete	
	2 Petrographie ausserschweizerischer Gebiete	223
	2 i ettographie ausserschweizerischer Gebiete	220
	XIII GEOLOGIE	1
A	Allgemeine Caelogie	223
	Allgemeine Geologie	
В	Regionale Geologie	
	1 Regionale Geologie der Schweiz und der angrenz. Gebiete	225
	a) Schweiz im allgemeinen	225
	b) Schweizeralpen im allgemeinen	
	c) Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie	
	d) Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie und Südtessin	
	e) Mittelland	229
	f) Juragebirge und Rheintalgraben	
	g) Geologische Karten und Reliefs	
	h) Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)	
	i) Geologie des Quartars	234
	k) Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung	
	l) Hydrogeologie	236
	m) Technische Geologie	237
	n) Sedimentäre Lagerstätten und Technologie des Erdöls	241
	2 Ausserschweizerische Regionalgeologie	241
	<ul> <li>a) Europa</li></ul>	241
	b) Afrika	243
	c) Amerika und Arktis	
	d) Asien. Australien	244
	XIV PALAEONTOLOGIE	
	A 11	945
A	Allgemeines	245 —
$\mathbf{B}$	Palaeophytologie	245
	Palaeozoologie	
_	1 Faunen	
	2 Protista. Protozoa	
	3 Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachipoda	
	4 Mollusca. Echinodermata	248

		XIII
	5 Annelida. Arthropoda	249 —
	6 Pisces	249 250
	XV HÖHLENKUNDE	
A	Allgemeines	251
В	Höhlenflora und -Fauna	252
C	Regionale Höhlenkunde	253
	XVI BODENKUNDE	255
	XVII GEOPHYSIK	
A	Geophysik i. e. S. = Physik der festen Erde	256
	1 Allgemeines	
	2 Schwerkraft und Isostasie	256
	3 Erdmagnetismus und Erdelektrizität	$\frac{256}{257}$
	5 Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe	259
	6 Angewandte Geophysik	260
	7 Verschiedenes	261
B	Hydrologie = Physik der Hydrosphäre	261
	1 Allgemeines. Grenzgebiete	261
	2 Hydrometeorologie	262
	3 Wasserläufe	262
	5 Meere	262
	6 Unterirdisches Wasser und Quellen	262
	7 Wasserhaushalt	262
	8 Schnee und Eis	262
	a) Allgemeines	262
	b) Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis	263
	c) Schnee	$\begin{array}{c} 263 \\ 264 \end{array}$
	e) Prähistorische Gletscher	264
	f) Meer-, See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost	264
C	,	265
u	Meteorologie = Physik der Atmosphäre	265
	2 Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung	
	und Übermittlung. Techn. Einrichtungen	265
	3 Aerologie (Technik und Ergebnisse)	265
	4 Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	265
	5 Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente u.	066
	Erscheinungen (Instrumente, Methoden, Ergebnisse) 6 Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erschei-	266
	nungen	267
	7 Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	269
	8 Physik der Atmosphäre. Theoretische u. experimentelle Meteorologie	269
	• Siehe Fussnote S. V.	

11 Mikroklimatologie und biologische Anwendungen   2   12 Technische Anwendungen   2   12 Technische Anwendungen   2   2		9 Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	
XVIII GEOGRAPHIE		10 Klimatologie	271
XVIII GEOGRAPHIE		11 Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	272
A Allgemeine Geographie *		12 Technische Anwendungen	273
A Allgemeine Geographie *		VVIII CECCDADIIIE	
B Regionale Geographie       2         1 Schweiz und Grenzgebiete       2         a) Allgemeines       2         b) Naturgeographie       2         c) Anthropogeographie       2         ca) Allgemeines       2         cb) Bevölkerungsgeographie       2         cc) Siedlungsgeographie       2         cc) Siedlungsgeographie       2         cc) Wirtschaftsgeographie       2         ce) Verkehrsgeographie       2         ce) Verkehrsgeographie       2         cj) Politische Geographie. Militärgeographie       2         cj) Ortsnamenkunde       2         dj Einzelne Gebiete       2         da) Grössere Teile       2         da) Grössere Teile       2         db) Jura       2         dc) Mittelland       2         dd) Alpen       2         de) Südschweiz       2         2 Ausland       2         a) Europa ohne Schweiz       2         b) Afrika       3         c) Amerika       3         d) Asien       3         e) Australien. Ozeanien. Südsee       3         f) Polargebiete       3         g) Ganze Erde       3			•
1 Schweiz und Grenzgebiete a) Allgemeines b) Naturgeographie c) Anthropogeographie			
1 Schweiz und Grenzgebiete a) Allgemeines b) Naturgeographie c) Anthropogeographie	B	Regionale Geographie	277
b) Naturgeographie c) Anthropogeographie. Kulturgeographie c) Anthropogeographie. Kulturgeographie ca) Allgemeines cb) Bevölkerungsgeographie cc) Siedlungsgeographie cc) Siedlungsgeographie cc) Siedlungsgeographie cc) Siedlungsgeographie cc) Colorische Geographie cf) Politische Geographie cf) Politische Geographie. Militärgeographie cg) Ortsnamenkunde d) Einzelne Gebiete da) Grössere Teile db) Jura dc) Mittelland dc) Mittelland dd) Alpen de) Südschweiz 2 2 Ausland a) Europa ohne Schweiz b) Afrika c) Amerika d) Asien e) Australien. Ozeanien. Südsee. f) Polargebiete g) Ganze Erde  XIX FORSTWISSENSCHAFTEN  A Allgemeines *  B Standortsfaktoren. Biologie C Waldbau D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen 3 F Forstschutz F Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung G Forsteinrichtung, Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung 3 H Handel mit Forsterzeugnissen 3 1 Forsterzeugnisse und ihre Verwendung		1 Schweiz und Grenzgebiete	277
c) Anthropogeographie.       2         ca) Allgemeines       2         cb) Bevölkerungsgeographie       2         cc) Siedlungsgeographie       2         cd) Wirtschaftsgeographie       2         ce) Verkehrsgeographie       2         cf) Politische Geographie. Militärgeographie       2         cg) Ortsnamenkunde       2         d) Einzelne Gebiete       2         da) Grössere Teile       2         db) Jura       2         dc) Mittelland       2         dd) Alpen       2         de) Siidschweiz       2         2 Ausland       2         a) Europa ohne Schweiz       2         b) Afrika       3         c) Amerika       3         d) Asien       3         e) Australien. Ozeanien. Südsee       3         f) Polargebiete       3         g) Ganze Erde       3         XIX FORSTWISSENSCHAFTEN         A Allgemeines *       3         B Standortsfaktoren. Biologie       3         C Waldbau       3         D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         F Forsteschutz       3         G Forsteinrichtu		a) Allgemeines	279
ca) Allgemeines       2         cb) Bevölkerungsgeographie       2         cc) Siedlungsgeographie       2         cd) Wirtschaftsgeographie       2         ce) Verkehrsgeographie       2         ce) Verkehrsgeographie       2         cf) Politische Geographie. Militärgeographie       2         cg) Ortsnamenkunde       2         db Einzelne Gebiete       2         da) Grössere Teile       2         db Jura       2         dc) Mittelland       2         dd) Alpen       2         de) Südschweiz       2         2 Ausland       2         a) Europa ohne Schweiz       2         b) Afrika       3         c) Amerika       3         d) Asien       3         e) Australien. Ozeanien. Südsee       3         f) Polargebiete       3         g) Ganze Erde       3         XIX FORSTWISSENSCHAFTEN         A Allgemeines *       3         B Standortsfaktoren. Biologie       3         C Waldbau       3         D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         F Forsteswunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierrung <t< th=""><th></th><th>b) Naturgeographie</th><th>279</th></t<>		b) Naturgeographie	279
cb)         Bevölkerungsgeographie         2           cc)         Siedlungsgeographie         2           cd)         Wirtschaftsgeographie         2           ce)         Verkehrsgeographie         2           cf)         Politische Geographie         2           cg)         Ortsnamenkunde         2           d)         Einzelne Gebiete         2           da)         Grössere Teile         2           db)         Jura         2           dc)         Mittelland         2           dd)         Alpen         2           de)         Südschweiz         2           2         Ausland         2           a)         Europa ohne Schweiz         2           b)         Afrika         3           c)         Amerika         3           d)         Asien         3           e)         Australien. Ozeanien. Südsee         3           f)         Polargebiete         3           g)         Ganze Erde         3    XIX FORSTWISSENSCHAFTEN  Allgemeines *  B Standortsfaktoren. Biologie  C Waldbau  D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen         3           F Holzmesskunde. Wachst		c) Anthropogeographie. Kulturgeographie	279
cc)       Siedlungsgeographie       2         cd)       Wirtschaftsgeographie       2         ce)       Verkehrsgeographie       2         cf)       Politische Geographie. Militärgeographie       2         cg)       Ortsnamenkunde       2         d)       Einzelne Gebiete       2         da)       Grössere Teile       2         da)       Grössere Teile       2         db)       Jura       2         dc)       Mittelland       2         dd)       Alpen       2         de)       Südschweiz       2         2       Ausland       2         a)       Europa ohne Schweiz       2         b)       Afrika       3         c)       Amerika       3         d)       Asien       3         e)       Australien. Ozeanien. Südsee       3         f)       Polargebiete       3         g)       Ganze Erde       3         XIX       FORSTWISSENSCHAFTEN         A       Allgemeines *       3         B       Standortsfaktoren. Biologie       3         C       Waldbau       3 <td< th=""><th></th><th>ca) Allgemeines</th><th>279</th></td<>		ca) Allgemeines	279
cd)       Wirtschaftsgeographie       2         ce)       Verkehrsgeographie       2         cf)       Politische Geographie. Militärgeographie       2         cg)       Ortsnamenkunde       2         d)       Einzelne Gebiete       2         da)       Grössere Teile       2         db)       Jura       2         dc)       Mittelland       2         dd)       Alpen       2         de)       Südschweiz       2         2       Ausland       2         a)       Europa ohne Schweiz       2         b)       Afrika       3         c)       Amerika       3         d)       Asien       3         e)       Australien. Ozeanien. Südsee       3         f)       Polargebiete       3         g)       Ganze Erde       3         XIX       FORSTWISSENSCHAFTEN         A       Allgemeines *       3         B       Standortsfaktoren. Biologie       3         C       Waldbau       3         D       Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         F       Holzmesskunde.		cb) Bevölkerungsgeographie	279
ce)       Verkehrsgeographie       2         cf)       Politische Geographie. Militärgeographie       2         cg)       Ortsnamenkunde       2         d)       Einzelne Gebiete       2         da)       Grössere Teile       2         db)       Jura       2         dc)       Mittelland       2         dd)       Alpen       2         de)       Südschweiz       2         2       Ausland       2         a)       Europa ohne Schweiz       2         b)       Afrika       3         c)       Amerika       3         d)       Asien       3         e)       Australien. Ozeanien. Südsee       3         f)       Polargebiete       3         g)       Ganze Erde       3         XIX       FORSTWISSENSCHAFTEN         A       Allgemeines *       3         S       3         Waldbau       3         D       Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         E       Forstschutz       3         F       Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung       3 </th <th></th> <th>cc) Siedlungsgeographie</th> <th>282</th>		cc) Siedlungsgeographie	282
cg) Ortsnamenkunde       2         d) Einzelne Gebiete       2         da) Grössere Teile       2         db) Jura       2         dc) Mittelland       2         de) Südschweiz       2         2 Ausland       2         a) Europa ohne Schweiz       2         b) Afrika       3         c) Amerika       3         d) Asien       3         e) Australien. Ozeanien. Südsee       3         f) Polargebiete       3         g) Ganze Erde       3         XIX FORSTWISSENSCHAFTEN         A Allgemeines *       3         B Standortsfaktoren. Biologie       3         C Waldbau       3         D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         F Forstschutz       3         F Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung       3         G Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung       3         H Handel mit Forsterzeugnissen       3         I Forsterzeugnisse und ihre Verwendung       3		cd) Wirtschaftsgeographie	282
cg) Ortsnamenkunde       2         d) Einzelne Gebiete       2         da) Grössere Teile       2         db) Jura       2         dc) Mittelland       2         de) Südschweiz       2         2 Ausland       2         a) Europa ohne Schweiz       2         b) Afrika       3         c) Amerika       3         d) Asien       3         e) Australien. Ozeanien. Südsee       3         f) Polargebiete       3         g) Ganze Erde       3         XIX FORSTWISSENSCHAFTEN         A Allgemeines *       3         B Standortsfaktoren. Biologie       3         C Waldbau       3         D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         F Forstschutz       3         F Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung       3         G Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung       3         H Handel mit Forsterzeugnissen       3         I Forsterzeugnisse und ihre Verwendung       3		ce) Verkehrsgeographie	283
d) Einzelne Gebiete		cf) Politische Geographie. Militärgeographie	285
da)       Grössere Teile       2         db)       Jura       2         dc)       Mittelland       2         dd)       Alpen       2         de)       Südschweiz       2         2       Ausland       2         a)       Europa ohne Schweiz       2         b)       Afrika       3         c)       Amerika       3         d)       Asien       3         e)       Australien. Ozeanien. Südsee       3         f)       Polargebiete       3         g)       Ganze Erde       3         XIX FORSTWISSENSCHAFTEN         Allgemeines *       3         B       Standortsfaktoren. Biologie       3         C       Waldbau       3         D       Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         E       Forstschutz       3         F       Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung       3         G       Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung       3         H       Handel mit Forsterzeugnissen       3         I       Forsterzeugnisse und ihre Verwendung			286
db   Jura   2   dc   Mittelland   2   dd   Alpen   2   de   Südschweiz   2   2   Ausland   2   2   a   Europa ohne Schweiz   3   c   Amerika   3   d   Asien   3   d   Asien   3   e   Australien Ozeanien. Südsee   3   f   Polargebiete   5   g   Ganze Erde   3   3		d) Einzelne Gebiete	286
dc  Mittelland		da) Grössere Teile	286
dd)       Alpen       2         de)       Südschweiz       2         2       Ausland       2         a)       Europa ohne Schweiz       2         b)       Afrika       3         c)       Amerika       3         d)       Asien       3         e)       Australien. Ozeanien. Südsee       3         f)       Polargebiete       3         g)       Ganze Erde       3     XIX FORSTWISSENSCHAFTEN  A Allgemeines *  B Standortsfaktoren. Biologie  C Waldbau  3 D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         E Forstschutz       3         F Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung       3         G Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung       3         H Handel mit Forsterzeugnissen       3         I Forsterzeugnisse und ihre Verwendung       3		db) $Jura$	287
de)       Südschweiz       2         2 Ausland       2         a)       Europa ohne Schweiz       2         b)       Afrika       3         c)       Amerika       3         d)       Asien       3         e)       Australien. Ozeanien. Südsee       3         f)       Polargebiete       3         g)       Ganze Erde       3         XIX FORSTWISSENSCHAFTEN         A Allgemeines *       3         B Standortsfaktoren. Biologie       3         C Waldbau       3         D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         E Forstschutz       3         F Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung       3         G Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung       3         H Handel mit Forsterzeugnissen       3         I Forsterzeugnisse und ihre Verwendung       3			289
2 Ausland       2         a) Europa ohne Schweiz       2         b) Afrika       3         c) Amerika       3         d) Asien       3         e) Australien. Ozeanien. Südsee       3         f) Polargebiete       3         g) Ganze Erde       3         XIX FORSTWISSENSCHAFTEN         A Allgemeines *       3         B Standortsfaktoren. Biologie       3         C Waldbau       3         D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         E Forstschutz       3         F Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung       3         G Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung       3         H Handel mit Forsterzeugnissen       3         I Forsterzeugnisse und ihre Verwendung       3			293
a) Europa ohne Schweiz		de) Sudschweiz	297
b) Afrika		Z Ausland	298
c) Amerika       3         d) Asien       3         e) Australien. Ozeanien. Südsee       3         f) Polargebiete       3         g) Ganze Erde       3         XIX FORSTWISSENSCHAFTEN         A Allgemeines *       3         B Standortsfaktoren. Biologie       3         C Waldbau       3         D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen       3         E Forstschutz       3         F Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung       3         G Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung       3         H Handel mit Forsterzeugnissen       3         I Forsterzeugnisse und ihre Verwendung       3		a) Europa onne Schweiz	298
d) Asien		D) Ajrıka	300
e   Australien. Ozeanien. Südsee			$\begin{array}{c} 301 \\ 302 \end{array}$
f) Polargebiete g) Ganze Erde  XIX FORSTWISSENSCHAFTEN  A Allgemeines *			
XIX FORSTWISSENSCHAFTEN  A Allgemeines *		e) Australien. Ozeanien. Suasee	304
XIX FORSTWISSENSCHAFTEN  A Allgemeines *		1) Polargeolete	302
A Allgemeines *		g) Ganze Erae	304
A Allgemeines *		VIV EODETWISCENSCIIAETEN	
B Standortsfaktoren. Biologie			
C Waldbau	A	Allgemeines *	303
D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen  E Forstschutz	$\mathbf{B}$	Standortsfaktoren. Biologie	304
D Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstl. Ingenieurwesen 3 E Forstschutz	C	Waldbau	306
E Forstschutz			309
F Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung			310
rung			
G Forsteinrichtung. Forstl. Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	Ľ		312
H Handel mit Forsterzeugnissen	C		313
I Forsterzeugnisse und ihre Verwendung		•	
		<del>-</del>	314
K Forstpolitik	I	Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	315
	K	Forstpolitik	317

<sup>\*</sup> Siehe Fussnote S. V.