

Zeitschrift: Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik
Band: 6 (1951)
Heft: 1

Inhaltsverzeichnis

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: 13.01.2026

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

Prisma

ILLUSTRIERTE MONATSSCHRIFT
FÜR NATUR, FORSCHUNG UND TECHNIK

INHALTSVERZEICHNIS

6. JAHRGANG 1951/52

Sta. P 12646

PRISMA-VERLAG BIEL

CHRISTINE GIRARDET

Inhaltsverzeichnis des sechsten Jahrganges

Das nachstehende Verzeichnis ist wieder systematisch geordnet nach der **Internationalen Dezimal-Klassifikation (DK, CDU)**.

Die Einordnung erfolgte nach dem Inhalt, nicht nach der Überschrift, gibt also das Thema wieder. Ein diese Methode erläuternder Aufsatz ist auf Seite 560 des fünften Jahrganges erschienen.

Mitteilungen, die nur kurz von der Existenz eines bestimmten Gegenstandes berichten, ohne auf Einzelheiten einzugehen, sind vor der Seitenzahl als „kurzer Bericht“ mit kB gekennzeichnet (Kurzberichte, Spektrum usw.). Die unter der Zusammenfassung „Mit eigenen Augen“ veröffentlichten Beiträge und ähnliche („Das mikroskopische Augenblickspräparat“) sind mit „Exp“ gekennzeichnet.

0	Allgemeines. Die Wissenschaft und ihre Organisation	511.14	? mal ? = 1. Ein Kapitel lebensvoller Mathematik 37
001.3	Nützt die Geschichte der Naturforschung? 543	511.141	Rechenkunststücke leicht gemacht 286
001.4	Was ist Speik? Der „keltische Baldrían“ und seine Verbreitung 187	511.21	Die merkwürdige Zahl 7 kB 560
001.83(100)	Wetter — eine internationale Angelegenheit. Praktische Zusammenarbeit in der Meteorologie 294	511.213	Seltsames von Zahlen 293
02:930.26	Ausgrabung einer assyrischen Bibliothek kB 394	511.83	π auf 2040 Stellen! kB 528
1	Philosophie. Psychologie. Erkenntnistheorie	52	Astronomie. Geodäsie. Chronologie
114/115	Der Gedanke einer periodischen Weltschöpfung. Neue Ideen zur Kosmogonie 475	521.12	Der Gedanke einer periodischen Weltschöpfung. Neue Ideen zur Kosmogonie 574
159.929	Warum halten wir Haustiere? Beziehungen zwischen Mensch und Tier 467	523.,1951.07“	Der Sternenhimmel im Juli 1951 140
165.02:168.521(091)	Nützt die Geschichte der Naturforschung? 543	523.,1951.08“	Der Sternenhimmel im August 184
165.731.3	Im Einklang mit der Natur. Gedanken zu einer beseelten Technik 1	523.,1951.09“	Der Sternenhimmel im September 237
		523.,1951.10“	Der Sternenhimmel im Oktober 284
		523.165	Was ist kosmische Strahlung? 157
		523.165	Röntgenstrahlen von der Sonne kB 527
		523.165	Kosmischer Wasserstoff kB 575
		523.43	Der Mars und seine Kanäle 87
		523.823.4	Giganten des Universums kB 528
		524(-17)	128.000 Sterne am nördlichen Himmel kB 432
		525.235	Der Mensch im Weltraum 325
		526.491	Probleme um „Normalnull“. Liegt der Meeresspiegel wirklich null Meter hoch? 470
		529:681.11	Von der Himmels- zur Atomuhr. Zeitmessung im Wandel der Zeit 413
		529.23(=931)	Sirius als Kalenderstern. Das Sonnenjahr der Ägypter und seine Berechnung 465
2	Religion. Theologie	529.786	Ultrapräzisions-Zeitmesser kB 336
294.32:39(515)	Die Welt des Lamaismus. Die Völker der Himalajaländer 401	529.786	Die Atomuhr — das genaueste Zeitmeßgerät 313
3	Sozialwissenschaften. Statistik. Recht. Verwaltung	53	Physik. Mechanik
311.311	Weltproduktion und Bestand an Kraftfahrzeugen kB 335	530.145.65	Materie oder Welle? Elementarteilchen, die großen Unbekannten der Physik 476
338.921(51)	Das Reich der Mitte. China — Land ohne Schiene und Straße 212	531.763.082.73	Die photographierte Zeit. Die Chromakamera zur photographischen Zeitmessung 88
343.977.3	Auf den Spuren des Verbrechens. Einblicke in ein modernes Polizeilaboratorium 390	532.31(083.13)	Zwei interessante Schwimmversuche Exp 277
351.765.6(94)	Kaninchen und Schlafgrippe 321	533.585(083.13)	Merkwürdige Springbrunnen Exp 527
39	Völkerkunde. Sitte. Brauchtum	533.6.011.334	Neues aerodynamisches Forschungsgerät 451
39(515)	Die Welt des Lamaismus 401	533.662.011.5	Überschallgeschwindigkeits-Propeller kB 143
39(541.1)	Im Tal der Apa Tani. Bei den Völkern des östlichen Himalaja 145	533.69	Die schiefe abrollende Hülse Exp 430
398.223	Sagen geben Aufschluß. Die Beweiskraft der mündlichen Überlieferung 245	534	Akustische Schwingungen
		534.131.1	Die Stimme der Türme. Kulturgeschichte und Technik der Glocken 337
4	Sprachwissenschaft. Philologie	534.15	Kann man Schallwellen sehen? 70
491.999.8:492.12	Der Stein vom Kelischin-Paß kB 479	534.152-8:534.522	Kann man Ultraschall sehen? 566
5	Mathematik. Naturwissenschaften	535	Optik
51	Mathematik	535-1	Ultraviolett-Röhren kB 440
51:92	Das Ruhmesblatt der Wissenschaft 231		

535.231.083.722(083.13)	Alles strahlt. Interessante Experimente mit dem Strahlungsdetektor 46	551.461.2	Probleme um „Normalnull“. Liegt der Meeresspiegel wirklich null Meter hoch? 470
535.312.1(083.13)	Versuche am Spiegel Exp 376	551.464	Verschwundenes Meeresgold. Goldlagerstätten und Vorzeitmeere 472
535.313-2	Einfarbengspiegel für Fernsehen 223	551.465.018	Messung von Ozeanströmungen 54
535.317.22(083.13)	Wie stark ist Ihre Brille? Exp 142	551.49.08	Wasser in der Wüste. Brunnen und Wasserstellen der Sahara 343
535.37(083.13)	Versuche mit einem Zuckerstück Exp. 207	551.491.52(54)	Unterirdischer See in der Rajasthan-Wüste kB 239
535.826	Kochsalzkristalle Exp 186	551.5	Meteorologie. Klimatologie
535.826	Stärkekörner Exp 278	551.5	Wetter – eine internationale Angelegenheit. Praktische Zusammenarbeit in der Meteorologie 294
535.83(091)	Das Fernglas 537	551.501.9	Wetter und Leben 548
535.982(6)	Erdölsäuse in Afrika kB 383	551.506.1(747)	Wetterbericht-Roboter kB 384
536	Wärmelehre	551.506.8	Optischer Wetterbericht in New York kB 191
536.21	Schaum als Wärme-Isolator kB 95	551.510.53	Können Bäume die Witterung vergangener Zeiten anzeigen? Jahresringe und Klimaperioden 40
536.33.08	Der Thermistor kB 575	551.521.9	Skyhook. Der Roboter-Forscher in der Stratosphäre 310
536.462	Höchsttemperaturen kB 240	551.525.4	Röntgenstrahlen von der Sonne kB 527
536.5	Untersuchungen zur Klärung des Temperaturbegriffes 334	551.557.082	Gehört Wärme im Erdboden 382
536.725	Ist ein magnetisches Perpetuum mobile möglich? kB 432	551.574.2(083.13)	Windmessungen durch Meteore kB 144
536.74	Untersuchungen zur Klärung des Temperaturbegriffes 334	551.578.4	Hauchbilder Exp 576
537/538	Elektrizität. Magnetismus	551.593(083.13)	Der Schnee auf der Waage. Kleine mathematische Studie auf Hausecken und in den Straßen 474
537(083.13)	Versuche mit einem Zuckerstück Exp 207	553	Versuche am Spiegel Exp 376
537.311.32(083.13)	Glas als elektrischer Leiter Exp 464	553.3(719)	Lagerstättenlehre. Erzkunde
537.53.083	Ein neues Meßgerät für atomare Strahlungen kB 287	553.411	Neue Erzfunde in Labrador kB 166
537.531	Röntgenstrahlen von der Sonne kB 527	553.43(64/65)	Verschwundenes Meeresgold. Goldlagerstätten und Vorzeitmeere 472
537.591	Was ist kosmische Strahlung? 157	553.45(100)	Neue Erz- und Kohlenfunde 151
538	Ist ein magnetisches Perpetuum mobile möglich? kB 432	553.556(562)	Zinn. Das Metall, von dem es zu wenig gibt 110
538.665	Ein merkwürdiger Motor 329	553.64	Kalksteinzauber in Anatolien 478
539	Molekularphysik. Atomphysik	553.96(497.1)	Urangewinnung aus Phosphat kB 143
539.15.,,71“	Wie sind die chemischen Elemente entstanden? 385	56	Neue Erz- und Kohlenfunde 151
539.152	Materie oder Welle? Elementarteilchen, die großen Unbekannten der Physik 476	568.545	Paläontologie
539.155.2	Isotope in der Erdölforschung kB 336	569.731.4	Moa und Schnepfenstrauß. Von ausgestorbenen und aussterbenden Vögeln 58
539.16/.17	Künstliche Elemente. Radioaktivität und Elementumwandlung 12	57	Interessanter Hippopotamus-Fund kB 185
539.162.94	Strahlung und Leben. Kann man die Struktur des Lebens durch Strahlungseinwirkung ändern? 257	571.1(94)	Biologische Wissenschaften
539.17	U-Boot mit Atomkraftantrieb kB 384	571.2(768)	Steinzeitmenschen in Australien 261
539.18'4	Vor dem Nachweis des Neutrinos kB 60	575.173	Archäologische Entdeckungen im Mississippi-Tal 352
539.185.9	Schutzgläser gegen Neutronenstrahlung kB 190	575.322	Bildeckräfte des Lebendigen. Eine neue naturwissenschaftliche Untersuchungsmethode 438
539.213.27(083.13)	Hauchbilder Exp. 576	575.4	Strahlung und Leben. Kann man die Struktur des Lebens durch Strahlungseinwirkung ändern? 257
54	Chemie	576.356.5	Der Aufstieg der Lebewesen. Darwin und unsere Zeit 279
541.2	Wie sind die chemischen Elemente entstanden? 385	576.372	Ist es möglich, Tier-Riesen zu züchten? Neue Wege der Chromosomen-Forschung 105
545	Der Quantometer, ein automatisches Schnellanalysegerät kB 192	576.8.097.25	Gamone. Die Rolle neuentdeckter Wirkstoffe bei der Befruchtung 431
545.844	Chromatographie. Ein neues chemisches Arbeitsverfahren 218	576.8.097.29	Ein Antibiotikum aus Flechten kB 144
546.11	Kosmischer Wasserstoff kB 575	576.858.095	Biotin, die antiseptische Tränensubstanz kB 348
546.66	Dreimal Wasserstoff. Tritium, das radioaktive Wasserstoff-Isotop 198	576.858.51	Eine neue Virustheorie kB 48
546.799.3/8	Künstliche Elemente. Radioaktivität und Elementumwandlung 12	577.154	Schutzserum gegen Mumps kB 95
548.0	Versuche mit einem Zuckerstück Exp 207	577.16	Stärkekörner Exp 278
548.52	Bildeckräfte des Lebendigen. Eine neue naturwissenschaftliche Untersuchungsmethode 438	577.22	Das grüne Blatt. Wesen und Bedeutung der grünen Frischnahrung 204
549.742.2	Naturkundliches Bilderrätsel 431	577.464	Bildeckräfte des Lebendigen. Eine neue naturwissenschaftliche Untersuchungsmethode 438
55	Geologie. Meteorologie	577.74	Winter am Berghang. Natur und Landschaft des winterlichen Hochgebirges 405
550.848	Schnellverfahren für chemische Bodenuntersuchungen 490	577.84	Strandgut. Ein Herbstspaziergang am Waldrand 349
551.311.12(988)	Der Süßwasserblock – Grönlandeis kB 41	578.084	Männlich oder weiblich? Probleme der künstlichen Geschlechtsbestimmung 154
551.311.23	Felswunder am Jungfrauenfluß. Der Zion-Nationalpark in Utah 303	579.2	Ist es möglich, Tier-Riesen zu züchten? Neue Wege der Chromosomen-Forschung 105
551.311.5(714)	Der größte Meteorkrater der Welt. Das Rätsel des „Runden Sees“ von Ungava 25		Einbettung von Pflanzen in Kunststoff kB 575
551.312.11(562)	Kalksteinzauber in Anatolien 478		
551.432,,324“	Winter am Berghang. Natur und Landschaft des winterlichen Hochgebirges 405		
551.453.3	Wasser in der Wüste. Brunnen und Wasserstellen der Sahara 343		
551.46.018.9	Unterwasser-Fernsehkamera kB 480		
551.46.018.9	Tiefsee. Um die Erforschung der letzten Geheimnisse der Welt 297		

58	Botanik	593/599	Spezielle Zoologie
581.143.3.056	Können Bäume die Witterung vergangener Zeiten anzeigen? Jahresringe und Klimaperioden 40	593.7/8	Schwebende Schönheit. Aus der Lebensgeschichte der Medusen 28
581.162	Das Geheimnis des Aronstabes. Eine Insektenfalle im heimischen Wald 31	593.711	Die Süßwasserquelle. Aus der Lebensgeschichte eines seltsamen Wasserbewohners 463
581.165.1	Lebendgebärende Pflanzen 374	593.9	Gepanzerte Meeresbewohner. Von Sternen, Seeigeln und Seegurken 353
581.174.1	Das grüne Blatt. Wesen und Bedeutung der grünen Frischnahrung 204	594.3-15	Langsames Volk. Aus dem Leben unserer Schnecken 305
581.49	Pflanzenhaare 513	595.727-1.551	Das Geheimnis der wandernden Heuschrecken. Internationale Bekämpfung auf wissenschaftlicher Grundlage 367
581.522.68	Blinde Passagiere. Die Verschleppung von Pflanzen und Tieren durch den modernen Verkehr 97	595.76-149.3	Käfersgesichter 152
581.526.084.2(234.3)	Internationale botanische Alpenexkursion kB 48	595.763.51	Der Kampf gegen Motten 359
581.527.2(4-015)	Frühling im Süden. Wildflora und Kulturpflanzen am Mittelmeer 549	595.771-1.34	Quälgeister aus dem Wasser. Vom Werdegang der Stechmücken 253
581.543.2	Erstlinge am Sonnenhang 504	595.78	Tropenfalter. Arten und Verbreitung der „Vogelfalter“-Gattung <i>Troides</i> 452
581.543.4	Strandgut. Ein Herbstspaziergang am Waldrand 349	595.78-1.523	Die Wanderflüge der Schmetterlinge. Ihre Beobachtung, einen interessante Aufgabe auch für Laien 71
582	Spezielle Botanik	597.557.23	Warum halten wir Haustiere? Beziehungen zwischen Mensch und Tier 467
582.46	Der chinesische Tempelbaum 545	597.58	Fische als Angler. Aus den Lebensgeheimnissen der „Seeteufel“ 233
582.547.17	Das Geheimnis des Aronstabes. Eine Insektenfalle im heimischen Wald 31	598.1-118.5	Echsenporträts. Zur Sinnesphysiologie einiger Reptilien 498
582.675.1	Anemonen. Frühlingsboten am Berghang 9	598.126.3-1.551	Otternliebe. Die Balzkämpfe der Kreuzottern 247
582.734	Warum gibt es keine schwarzen Rosen? 400	589.2-156.8	Leitmale und Leitsignale der Vögel 224
582.824	Eine neue Obstsorte. Die Actinidie – eine frostharte und vitaminreiche Obstpflanze 260	598.2-19	In der Camargue. Ornithologische Streifzüge durch das Rhonedelta 269
582.931	Der Ölbaum. Die wichtigste Pflanze der Mittelmerländer 314	598.3/.4	Spuren am Wasser. Beobachtungen am Fluß- und Seeufer 491
582.938(68)	Aasblumen. Eigenartige Gewächse aus Südafrika 358	598.311	Erlebnisse mit kleinen Rallen 79
582.94	Der Gold-Trompetenbaum. Ein Baum als Nationalsymbol 172	598.331-15	Vier Eier im Sumpfgras. Kibitze und ihre Nachkommenschaft 173
582.975	Was ist Speik? Der „keltische Baldrian“ und seine Verbreitung 187	598.435	Allahs Wasserträger. Aus dem Leben der Pelikane 193
59	Zoologie	598.541	Moa und Schnepfenstrauß. Von ausgestorbenen und aussterbenden Vögeln 58
591.082.1	Gefängnis oder Heim. Probleme moderner Tiergartengestaltung 417	598.721	Die Pfefferfresser. Vögel, die Riesen schnäbel tragen 511
591.084.2	Kleintierjagd mit der Kamera 126	598.815	Neuntöter. Der rottröckige Würger und sein Nest 235
591.112	Motor des Lebens. Blutkreislauf und Herz 458	598.842.4	Taucher im Bergbach. Auch im Winter erklingt das Lied der Bachamsel 364
591.175.6.083	Eine künstliche Muskelfaser kB 283	598.883	Sonnenvögel. Aus dem Leben der Kolibris 164
591.18	Das Gesicht des Schimpansen. Mimik und Ausdrucksdeutung der Menschenaffen 289	599.323.3(94)	Pferdespringer. Aus dem Leben der Kamelhasen 557
591.185	Echsenporträts. Zur Sinnespsychologie einiger Reptilien 498	599.5(267.5)	Das enträtselte „Seeungeheuer“ kB 191
591.185.25/.6	Wunder der Wahrnehmung. Erstaunliche Sinnesleistungen bei Tieren 55	599.74	Hat der Hund Wolfsblut? 93
591.313	Gamone. Die Rolle neuentdeckter Wirkstoffe bei der Befruchtung 431	599.88	Das Gesicht des Schimpansen. Mimik und Ausdrucksdeutung der Menschenaffen 289
591.34	Quälgeister aus dem Wasser. Vom Werdegang der Stechmücken 253		
591.493	Käfersgesichter 152		
591.5	Langsames Volk. Aus dem Leben unserer Schnecken 305		
591.51	Erlebnisse mit kleinen Rallen 79		
591.522	Tiere finden heim. Vom Orientierungssinn und dem Heimatgefühl im Tierreich 559		
591.523	Die Wanderflüge der Schmetterlinge. Ihre Beobachtung eine interessante Aufgabe auch für Laien 71		
591.543.4	Die Sahara als Durchzugsgebiet europäischer Vögel 368		
591.551	Otternliebe. Die Balzkämpfe der Kreuzottern 247		
591.56	Aus Reinekes Kinderstube. Die Füchsin als Mutter 208		
591.568	Leitmale und Leitsignale der Vögel 224		
591.568	Erlebnisse mit kleinen Rallen 79		
591.577	Tiere, die sich selbst verstümmeln 23		
591.585	Das Gesicht des Schimpansen. Mimik und Ausdrucksdeutung der Menschenaffen 289		
591.9(449.1)	In der Camargue. Ornithologische Streifzüge durch das Rhonedelta 269		
591.9(988)	Gefährdete Polarfauna. Sind Grönlands Moschusochsen vom Aussterben bedroht? 161		
591.912	Blinde Passagiere. Die Verschleppung von Pflanzen und Tieren durch den modernen Verkehr 97		
591.94	Das enträtselte „Seeungeheuer“ kB 191		
591.94(541)	Das Schapi. Der Nachweis einer neuen Bergantilopenart des Himalaja 42		
			Angewandte Wissenschaften
			Erfindungen
		60	Vergessene Erfindungen 426
		608.1(091)	
		611	Anatomie
		611-013.1	Gamone. Die Rolle neuentdeckter Wirkstoffe bei der Befruchtung 431
		612	Physiologie
		612.014.06(100.1)	Der Mensch im Weltraum 325
		612.014.461.3	Wieviel Wasser soll man trinken? 246
		612.1	Motor des Lebens. Blutkreislauf und Herz 458
		612.391	Wieviel Wasser soll man trinken? 246
		612.49	Biotin, die antiseptische Tränensubstanz kB 348
		612.63.02	Wetter und Leben 548
		612.681(477.0)	Wo leben die meisten alten Leute? kB 96
		612.78	Stimme und Stimmstörungen des Alltags 524
		612.843.721(083.13)	Plastisches Sehen Exp 330
		612.886.3	Warum kein Höhenschwindel im Flugzeug? kB 96
		613	Hygiene, Öffentliche und priv. Gesundheitspflege
		613.2	Schulmedizin und Naturheilkunde. Der Weg zu einer Synthese der Heilwesen 255

613.261	Das grüne Blatt. Wesen und Bedeutung der grünen Frischnahrung 204	621.4	Wärmeleistungsmaschinen
613.471	Schwimmbäder-Beleuchtung kB 473	621.43.016	Wasserstoff als Motoren-Treibstoff 351
613.48	Hitzepanzer kB 100	621.43.019	Womit wir fahren. Die Kraftstoffe für den Motor 136
614	Öffentliches Gesundheitswesen. Unfallschutz	621.434-444.2	Motoren ohne Vergaser kB 335
614.23	Schulmedizin und Naturheilkunde. Der Weg zu einer Synthese der Heilwesen 255	621.5	Pneumatische Energie. Kältetechnik
614.48	Keimtötendes Licht 27	621.541.1	Luftdruckkraftmaschine statt Benzinmotor kB 336
614.893	Schutzgläser gegen Neutronenstrahlung kB 190	621.565.53	Eis, das länger hält kB 528
614.898	Ein Schwerkraft-Schutanzug kB 85	621.7	Bearbeitungsverfahren
615	Arzneikunde. Therapeutik	621.791.355	Glas auf Metall gelötet kB 192
615-015.13	Schulmedizin und Naturheilkunde. Der Weg zu einer Synthese der Heilwesen 255	621.791.558.2	Höchsttemperaturen kB 240
615.32	Ein Antibiotikum aus Flechten kB 144	621.8	Kraftübertragung. Befestigungen
615.361.632-012	Geschlechtshormone aus Tomatenblättern kB 575	621.83.061	Neues Wechselgetriebe kB 440
615.371	Schutzserum gegen Mumps kB 95	621.886.2	Ein praktischer Spezialnagel kB 135
615.38	Blutspender. Blutgruppen — Blutübertragung — Blutkonserven 49	621.941.1	Glasbearbeitung auf der Drehbank kB 186
615.38	Neue Ersatzmittel für Blutplasma kB 48	622	Bergbautechnik
615.452	„Flaxedil“ an Stelle von Curare kB 363	622.19	Erdölsuche in Afrika kB 383
615.72	Heuschnupfenbekämpfung mit Schlangengift kB 41	622.19	Isotope in der Erdölforschung kB 336
615.777	Operation ohne Handschuh kB 239	622.192	Moderne Wünschelruten. Wie heute nach Bodenschätzen gemutet wird 519
615.777.981	Silber als Desinfektionsmittel 526	622.243.64	Kernfang-Vorrichtung bei Tiefbohrungen kB 480
615.779.932-012	Penicillin synthetisch kB 286	622.245.1	„Glasweld“ für Tiefbohrrohre kB 191
615.849.7	Der Thermalstollen von Badgastein-Böckstein 369	622.324	Erdgas am Po. Die „gasförmige Kohle“ — Italiens neuer Reichtum 441
615.9	Der Giftbaum in der Wüste. Von der Fernwirkung pflanzlicher Giftstoffe 86	622.342.1(436.3)	Der Thermalstollen von Badgastein-Böckstein 369
616	Pathologie	622.367.1	Magnesit. Vorkommen und Verarbeitung eines wichtigen Rohstoffes 273
616/617(091)	Anfänge heilenden Tuns und Denkens. Der Weg des Menschen zur Medizin 83	622.698(872.66)	Pipe-Line über den See von Maracaibo kB 135
616-073.7	Akustische Feststellung von Krankheitsherden kB 239	624	Bauingenieurwesen
616-073.7	Das Elektronen-Fluoroskop kB 95	624.194(747)	Der größte Unterwasser-Tunnel für Autoverkehr. Der Brooklyn-Battery-Tunnel in New York 101
616.21	Heuschnupfenbekämpfung mit Schlangengift kB 41	625	Technik der Verkehrswege. Eisenbahnen
616.22-008.59	Stimme und Stimmstörungen des Alltags 524	625.2.012.55	Pneumäder für die Eisenbahn 189
616.988	Die Katzenkratzkrankheit kB 336	625.243	Umwälzung im Waggonbau 565
616.988.25	Kaninchen und Schlafgrippe 321	625.71(=982.1)	Die Reichsstraße der Inka 466
617.7	Brillen für Blinde 197	625.712.35	Der größte Unterwasser-Tunnel für Autoverkehr. Der Brooklyn-Battery-Tunnel in New York 101
617.764.1-008.8	Biotin, die antiseptische Tränensubstanz kB 348	625.768.5	Der Schnee auf der Waage. Kleine mathematische Studie auf Hausecken und in den Straßen 474
62	Technik und Industrie	626/627	Wasserbau
620	Werkstoffprüfung	626.1(443.832)	Projekt des „Grand Canal d'Alsace“ in Angriff genommen kB 192
620.168	Röntgenverfahren für Benzinproduktion kB 304	626.1(498.8)	Fortgang der Arbeiten am Donau-Schwarzmeer-Kanal kB 144
620.193	Kabelschäden 89	626.13(57)	Ein sibirisches Meer im Werden kB 192
620.197.76	Schutz von Kunststoffen vor Ultraviolettsstrahlung 141	626.80(68)	Fruchtgarten in der Kalahari kB 336
621.2	Wasserleistungsmaschinen	626.821.1(585)	Der längste Kanal der Erde kB 85
621.24-253	Turbinenlaufräder in neuer Fabrikationstechnik kB 575	627.2(666.81)	Neuer Großhafen in Westafrika 558
621.3	Elektrotechnik	627.8(57)	Ein sibirisches Meer im Werden kB 192
621.311.21(443.832)	Projekt des „Grand Canal d'Alsace“ in Angriff genommen kB 192	628	Gesundheitstechnik
621.314.7	Radio ohne Verstärkeröhren kB 570	628.16	Silber als Desinfektionsmittel 526
621.315.1.027.8(47)	Die erste 400.000-Volt-Hochspannungsleitung kB 259	628.387	Brennstoff aus Sulfitablaage 352
621.315.2	Kabelschäden 89	628.511	Neue Luftreinigungs-Filtertype kB 199
621.315.21	380-kV-Leitung Rheinland-Westösterreich kB 144	628.931.022.2	Ultraviolet-Röhren kB 440
621.315.668.2	Stahlbambus kB 100	628.972	Schwimmbäder-Beleuchtung kB 473
621.316.545	Eine automatische Ausschaltvorrichtung für Elektro- und Gaskochgeräte kB 288	629	Technik der Verkehrsmittel
621.316.86.015.2	Ein spannungsabhängiger Widerstand kB 287	629.018.2	Wirksame Signale für den Straßenverkehr kB 480
621.317.794	Der Thermistor kB 575	629.113	Weltproduktion und Bestand an Kraftfahrzeugen kB 335
621.335(091)	Revolutionen im Lokomotivbau 481	629.117.2	Rikscha-Taxi kB 342
621.369	Eine automatische Ausschaltvorrichtung für Elektro- und Gaskochgeräte kB 288	629.118.3	Der Tretroller kB 479
621.385	Fischen leicht gemacht kB 366	629.118.3(083.13)	Wie kann man aus der Spur eines Fahrrades die Fahrtrichtung erkennen? Exp. 47
621.386.842	Das Elektronen-Fluoroskop kB 95	629.125.22	Nautische Neuerungen kB 95
621.396.694-181.4	Die kleinste Elektronenröhre der Welt 82	629.127	U-Boot mit Atomkraftantrieb kB 384
621.396.96	Kosmischer Wasserstoff kB 575	629.13.015.2	Patent-Boden-Gleitfahrwerk für Flugzeuge kB 143
621.397	Einfarbenspiegel für Fernsehen 223	629.133	„Leduc 0-10“. Ein Flugzeug mit Antriebsrohr 163
621.397.61	Unterwasser-Fernsehkamera kB 480	629.135.2	Überschallgeschwindigkeits-Propeller kB 143
		629.135.42	Die Entwicklung der Hubschrauber 3
		629.136.3	Ein Schwerkraft-Schutanzug kB 85
		629.138.18	Parasiten-Flugzeuge. Zubringermaschinen werden erprobt 229

629.139.6-573	Startwagen für den Zivilluftverkehr kB 211	656.7.073	Luftfracht. Neue Entwicklung im Flugverkehr 561
629.19	Der Mensch im Weltraum 325	656.863	Boten der Neuzeit 433
63	Landwirtschaft. Forstwirtschaft. Jagd. Fischerei	66	Chemische Technik
631/635		66.067.32	Neue Luftreinigungs-Filtertype kB 199
631.312.083.2		66.067.85	Chromatographie. Ein neues chemisches Arbeitsverfahren 218
631.346		661.1.037.5	Glas auf Metall gelötet kB 192
631.614(595.23)		661.42	Das fehlende Salz. Salzgewinnung und Salzersatz in Neuguinea 331
631.67		662.659	Brennstoff aus Sulfitablaube 352
631.842.4		662.769.21	Wasserstoff als Motoren-Treibstoff 351
632.183		663.15	Neue und billigere Gärungsmethode kB 228
632.22		663.634	Süßwasser aus dem Meer kB 240
632.693.251(94)		664.13	Neues Verfahren zur Zuckergewinnung aus Holz kB 239
632.931		664.2	Stärkekörner Exp 278
632.931.6		664.22	Naturkundliches Bilderrätsel 479
632.948(100)		664.4(95)	Das fehlende Salz. Salzgewinnung und Salzersatz in Neuguinea 331
632.958.3.024		665.3(100)	Fett für die ganze Welt. Ölpflanzen als Träger der Weltfettversorgung 177
633.491		665.52	Womit wir fahren. Die Kraftstoffe für den Motor 136
633.689		665.521	Röntgenverfahren für Benzinproduktion kB 304
633.81		665.581	Benzin aus Wasserdampf kB 425
633.85		665.581.2	Benzin aus Wasser 517
633.852.73		666.1.093.4	Glasbearbeitung auf der Drehbank kB 186
633.913.322		666.232.815	Synthetische Riesen-Smaragde kB 479
633.94		666.93	Neuartiger Mörtel kB 384
634.31-1.362.4		666.93	Ein Mörtel, der bei Kälte hart wird 160
634.4		666.96	Bindemittel aus Flugasche oder Schlackenmehl kB 144
634.74		667.168.7.595.782	Der Kampf gegen Motten 359
634.925.14		667.169	Baumwollgewebe, die nicht schmutzig werden kB 96
634.957.9		668.5.-“	Parfüms im Altertum 324
635		668.5.03(449.4)	Das Tal der tausend Düfte. Die Ernte der Blüten im Val de Grasse 241
635.21		668.58.017	Seide als Rohstoff für die kosmetische Industrie kB 95
635.23		668.8(091)	Farben aus Kohle. Aus der Geschichte der modernen Farbstoffe 529
635.64		669.14.018.292	„Carilloy“, eine Stahlart von hoher Festigkeit kB 143
635.977.224.6		669.162.26.094.57	Neues Entschwefelungs-Verfahren kB 135
635.978.2./32		669.277.01-75	Eine neue Sinter-Schwerlegierung kB 96
635.978.2		669.299.3	Urangewinnung aus Phosphat kB 143
636/639		669.63	Zinn, das Metall, von dem es zu wenig gibt 110
636.082.11		669.715	Der Quantometer, ein automatisches Schnellanlysengerät kB 192
636.5.084.51		669.717	Photographie auf Aluminium kB 288
636.6./8		669.783.004.86	Germanium in Fabrikschornsteinen kB 96
636.7		669.86	Neuartiger Mörtel kB 284
637.133.7		67/68	Verschiedene Industrien (Papier-, Textil-, Kunststoff- usw. -Industrie, Handwerk)
639.1(67)		673.5	Die Stimme der Türme. Kulturgeschichte und Technik der Glocken 337
639.1.056		673.835	Neue Flaschen- und Tubenverschlüsse kB 144
639.111.4(541)		676.1.022.168	Brennstoff aus Sulfitablaube 532
639.113.1		676.15.031.883.2	Holzschliff aus Eukalyptusarten kB 287
639.2.081.453		677.521	„Glasweld“ für Tiefbohrrohre kB 191
639.22.081.193		679.52	Schutz von Kunststoffen vor Ultraviolet-Strahlung 141
639.93		679.56	Einbettung von Pflanzen in Kunststoff kB 575
64		681.11	Von der Himmels- zur Atomuhr. Zeitmessung im Wandel der Zeit 413
646.673		681.118.1	Die photographierte Zeit. Die Chrono-Kamera zur photographischen Zeitmessung 88
65		681.142-181.4	Eine Rechenmaschine in Taschenformat 296
656		681.4.02	Das Fernglas. Seine geschichtliche Entwicklung und seine fertigungs-technische Entstehung 537
656.13(494)		681.611.064.347.004.67	Farbbänder werden aufgefrischt kB 518
656.131.2		681.613.4:681.616.4	Automatische Fernsetzmaschine kB 575
656.7.065.35		681.828.3	Das Polyonde, ein neues Musikinstrument kB 480
		683.534.3	Neue Flaschen- und Tubenverschlüsse kB 144

687-14	Hitzepanzer kB 100	915.1	Das Reich der Mitte. China — Land ohne Schiene und Straße 212
687.846	„Nylon-Pelze“ kB 142	915.411	Im Tal des Apa Tami. Bei Völkern des östlichen Himalaja 145
69	Bauhandwerk	915.425	Der Annapurna. Die erste Ersteigung eines Achttausenders 113
691.335-496	Schaum als Wärme-Isolator kB 95	915.62	Kalksteinauber in Anatolien 478
691.53	Ein Mörtel, der bei Kälte hart wird 160	916.6	Wasser in der Wüste. Brunnen und Wasserstellen der Sahara 343
691.54.9	Bindemittel aus Flugasche oder Schlakkenmehl kB 144	919.14	Das Land der 7000 Inseln. Landschaft und Menschen der Philippinen 17
71/72	Raumordnung. Naturschutzgebiete. Architektur	919.87	Neuland in der Arktis kB 432
712.171	Das blühende Jahr. Vom Alpinum zum Steingarten 61	919.88	Grönland — ein Archipel? kB 528
719.61(792)	Felswunder am Jungfrauenfluß. Der Zion-Nationalpark in Utah 303	92	Biographien
727.62	Gefängnis oder Heim? Probleme moderner Tiergartengestaltung 417	92:51	Das Ruhmesblatt der Wissenschaft 231
77	Photographie	92 Schweitzer (672.1)	Am Ogotwe-Strom. Albert Schweitzer, der Urwalddoktor von Lambarene 33
77.042	Kleintierjagd mit der Kamera 126	930.26	Archäologie
771.313.2.068	Rollei-Photographie in zwei Formaten 352	930.26	Sagen geben Aufschluß. Die Beweiskraft der mündlichen Überlieferung 245
771.313.26	Neue französische Spiegelreflex-Kamera kB 335	930.26	Archäologische Entdeckungen mit Hilfe der Infrarot-Photographie 272
771.448.4	Ein Vakublitz-Gerät selbstgebaut 423	930.26(352)	Ausgrabung einer assyrischen Bibliothek kB 394
771.524	Photographie auf Aluminium kB 288	930.26(372)	Die Grotten des Catullus. Die größten römischen Ruinen Oberitaliens 200
772.9.073	Elektro-Photographie 475	930.26(377)	Neues aus Pompeji. Die Freilegung des restlichen Teiles der verschütteten Stadt 571
778.344	Archäologische Entdeckungen mit Hilfe der Infrarot-Photographie 272	930.26(56)	Die schwedische Labranda-Expedition kB 383
778.39	Die photographierte Zeit. Die Chronokamera zur photographischen Zeitmessung 88	930.26(567)	Der Stein vom Kelischin-Paß kB 479
778.44	Plastisches Sehen Exp 330	930.26(567)	Vor 5000 Jahren. Verschollene Kulturen in frühhistorischer Zeit 129
78/79	Musik. Unterhaltung. Sport	930.26(768)	Archäologische Entdeckungen im Mississippi 352
784.92	Stimme und Stimmstörungen des Alltags 524	930.26(85)	Die Reichsstraße der Inka 466
793.73	Naturkundliches Bilderrätsel 431	930.85	Kulturgeschichte
796.52(285.243)	Der Annapurna. Die erste Ersteigung eines Achttausenders 113	930.85:673.5	Die Stimme der Türme. Kulturgeschichte und Technik der Glocken 337
91	Geographie	930.85:681.11	Von der Himmels- zur Atomuhr. Zeitmessung im Wandel der Zeit 413
910.2	Tiefsee. Um die Erforschung der letzten Geheimnisse der Welt 297	930.85(= 931)	Sirius als Kalenderstern. Das Sonnenjahr der Ägypter und seine Berechnung 465
913.0(100-08)	Ist die Erde wirklich ganz erforscht? Die letzten weißen Flecken auf der Erdkarte 449	930.85(= 947.5)	Anwachsen der Polarbevölkerung 416
914.572.1	Grüne Insel — im blauen Meer. Ischia, die Vulkaninsel im Golf von Neapel 249	930.85(3)	Parfüms im Altertum 324
914.911	Die Insel am Rande Europas. Island heute — Wandlungen und Tradition 507	935.8	Vor 5000 Jahren. Verschollene Kulturen in frühhistorischer Zeit 129