

Zeitschrift: Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik
Band: 7 (1952)
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: 16.02.2026

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

Prisma

ILLUSTRIERTE MONATSSCHRIFT
FÜR NATUR, FORSCHUNG UND TECHNIK

INHALTSVERZEICHNIS

7. JAHRGANG 1952/53



Sto. Per 12/64

PRISMA-VERLAG BIEL
CHRISTINE GIRARDET

Inhaltsverzeichnis des siebten 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 dieser Zeitschrift 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. Forschung. Bibliographie. Ausstellungen	311.311	Kraftwagen und Bevölkerungszahl Kb 192
001.19	An den Grenzen der Technik. Die menschliche Leistungsfähigkeit — eine unübersteigbare Schranke 425	312.9(100)	Wachsende Erdbevölkerung Kb 368
001.3	Weshalb forscht man eigentlich? 252	325	Wanderung. Kolonisation
001.89	Die Förderung der wissenschaftlichen Forschung in der Schweiz 512	325.4(814.2)	Holländisches Vieh für Südamerika Kb 384
001.891	Die wichtigsten Forschungsprobleme der Zukunft Kb 377	33	Volkswirtschaft
016:61(021.11)	Gesundheit, wie sie im Buche steht. Kleiner Führer durch die populär-medizinische Literatur 374	331.054.5	Der normalisierte Mensch. Abstieg des Menschlichen von der Vielfalt zur Norm? 385
025.42	Serologische Untersuchung des Systems der Säugetiere Kb 95	331.875	Kommen die Roboter? Kybernetik — eine neue Wissenschaft 459
061.27(394)	Die Förderung der wissenschaftlichen Forschung in der Schweiz 512	338.58	Ein neuer Rechenschieber Kb 48
061.431(43-2.3)	Neues aus der Phototechnik. Die „Photokina 1952“ in Köln 92	389	Metrologie. Normung
061.62(46)	Marimurtra, der Garten der Sukkulanten. Eine Forschungsstätte für Botanik an der spanischen Mittelmeerküste 129	389.6(100)	Gigameter und Kilopond. Die neuen technischen Maße 416
087.5	Natur, Forschung und Technik in neuen Jugendbüchern 424	39	Völkerkunde. Sitte. Brauch
1	Philosophie	39(7)	Weisse Indianer. Sage und Forschung um ein völkerkundliches Problem 102
159.9	Psychologie	39(=982.6)	Tiahuanaca. Die Rätsel der Inkabauten am Titicacasee 145
159.923	Der normalisierte Mensch. Abstieg des Menschlichen von der Vielfalt zur Norm? 385	394(789)	Taos. Eine Künstler- und Indianersiedlung in Neu-Mexiko 221
159.924.8	Das Phänomen der Zahlen. Blitzrechner und mathematische Wunderkinder 537	396.6	Die letzten Amazonen Kb 352
159.929	Geheimnis und Wunder tierischer Instinkte. Eine biologische Studie 188	398.332.416(73)	Weihnachtsbaum — ganz modern Kb 423
159.937.3/.52	Die schiefe Scheune. Ein einfacher Versuch zur Sinnespsychologie 164	5	Mathematik. Naturwissenschaften
159.937.5	Dinge, die man nicht messen kann 318	502.7	Naturschutz
159.943.2	Selbsterhaltung und Unsterblichkeit 61	502.7	Steinadler und Gemsen Kb 384
159.964	Wegbereiter der neuzeitlichen Psychologie. Jean Martin Charcot und sein Wirken 254	502.7	Das Panzernashorn. Eine aussterbende Tierart Indiens 161
165.7	Natur, nur noch aus zweiter Hand. Versteht der moderne Mensch noch die Natur? 53	502.7	Atoll der Albatros. Ein Vogelparadies im Stillen Ozean 330
2	Theologische und religiöse Fragen	51	Mathematik
218	Selbsterhaltung und Unsterblichkeit 61	511	Das Phänomen der Zahlen. Blitzrechner und mathematische Wunderkinder 537
291.216(62)	Festungen gegen böse Geister. Eine Lösung der Pyramiden-Rätsel 471	52	Astronomie
3	Sozialwissenschaften. Verwaltung	521.004.64	Astronomische Entgleisungen. Von der Wissenschaft korrigiert 324
31	Statistische Mitteilungen	522	Die Methoden der astronomischen Praxis. Eine Einführung in die Sternkunde 108
311.311	Steigerung des Welt-Automobilverkehrs Kb 48	522.2	Das größte steuerbare Radio-Teleskop der Welt Kb 253
		523.,1952.05./06.“	Sterne am Frühlingshimmel. Astronomische Hinweise für Mai und Juni 1952 46
		523.,1952.10./11.“	Der Herbsthimmel. Astronomische Hinweise für Oktober und November 285

523., 1953.04./06"	Der Sternenhimmel im zweiten Jahr- viertel 531	54	Chemie. Mineralogie
523., 324"	Das Wintersechseck am Himmel 353	54.02	Organische Verbindungen mit mar- kierten Atomen 94
523.165	Kosmische Strahlen als Höhenanzeiger Kb 143	541.134.3	Gibt es einen rostreien Stahl? Über die Verwendung und Behandlung der Edelstähle 518
523.165	Das Rätsel der kosmischen Radiowellen- Strahlung 52	541.183.26(083.13)	Ein Adsorptionsversuch Exp 93
523.34	Zum Problem der Mondkrater-Ent- stehung Kb 112	546.11	Neues Verfahren zur Darstellung von reinem Wasserstoff Kb 144
523.43	Lichtreflex vom Nachbarplaneten. Gibt es doch offene Wasserflächen auf dem Mars? 368	546.212	Chemisch reines Wasser ohne Destil- lation Kb 191
523.45	Die Jupitermonde Kb 144	546.262.3	Kohlenoxyd in der Sonnenatmosphäre Kb 4
523.53	Staubregen aus dem Weltraum Kb 335	547.96	Eiweiß. Die chemische Grundlage des Lebens 156
523.774	Kohlenoxyd in der Sonnenatmosphäre Kb 4	547.962	Eiweiß aus Ammoniak Kb 543
523.841	Werden und Sterben der Sterne. Von den Wandlungen des Begriffs „Ma- terie“ 303	548.523	Rhythmishe Kristallisation Exp 212
		549.514.87	Die Uranminerale Kb 143
53	Physik	55	Geologie und verwandte Wissenschaften
53.081.1	Die Maßeinheiten der Physik. Zu- sammenstellung 107	551.16	Neue Erkenntnisse über das Erdinnere Kb 240
53.081.1	Gigameter und Kilopond. Die neuen technischen Maße 416	551.21	Flammende Berge. Die Vulkan-Ka- tastrophes des 20. Jahrhunderts 17
530.112	Dinge, die man nicht messen kann 318	551.21	Stromboli. Die Feuerinsel im Südmeer 337
530.26(62)	Festungen gegen böse Geister. Eine Lösung der Pyramiden-Rätsel? 471	551.21	Der Didikas-Vulkan Kb 384
531.719.4	Kosmische Strahlen als Höhenanzeiger Kb 143	551.311.12	Der Gletscher urgewaltig Leben. Die Eisfelder der Hochgebirge und ihre Veränderungen 49
532.6	Steigendes Wasser. Von der Kapillar- kraft 225	551.311.157(570)	Das Rätsel des Vorwelteises. Ver- schwindende Inseln im nördlichen Eismeer 474
533.45(083.13)	Barometrische Höhenmessung Exp 329	551.351.5	Bechertiere bauen Inseln auf. Von Korallen und Korallenriffen 489
534	Schwingungen. Akustik	551.44	Pflanzenwelt der Höhlen. Aus der Lebensgeschichte der Höhlenflora 39
534.321.9	Explosionen durch Ultraschall? Kb 504	551.482.212.1	Der wandernde See. Das Lap-nor- Problem und seine Lösung 467
534.321.9	Telephonieren mit Ultraschall? Kb 96		
534.372	Schwingendes Metall. Neue Wege zur Abdämpfung von Erschütterungen und Geräuschen 135		
535	Optik	551.5	Meteorologie
535.241.4	Gigameter und Kilopond. Die neuen technischen Maße 416	551.508.71	Wie feucht ist die Luft? Exp 287
535.317(083.13)	Die Münze in der Glaskugel Exp 478	551.51	Luftschichten über uns. Kleine At- mosphärenkunde 55
535.826	Spaltöffnungen Exp 375	551.510.534	Ozonschicht als Schutzbürt unserer Erde Kb 530
535.826.3	Schneiden mit komprimierter Luft Kb 192	551.515.3	Wasserhosen 97
535.826.3	Schnitte von einem zwanzigstel Mikron 304	551.524.36	Die höchste Lufttemperatur Kb 96
535.832	Eine neue Spiegelreflex-Brille Kb 282	551.581.3./527(213)	Frühling im Winter. Klima und Pflanzenwelt der „Riviera der Blu- men“ 442
536	Wärmelehre	551.583	Schwankt oder ändert sich unser Klima? Die Stellungnahme der Wissenschaft zu einem aktuellen Problem 139
536.42	Rohstoffe, die große Hitze ertragen Kb 544	551.590.7	Ändert die Atomenergie unser Wetter? Wissenschaftliche Untersuchung ei- ner vielerörterten Frage 248
536.725	Perpetuum mobile. Der ewig unerfüll- bare Wunsch 305		
537	Elektrizität. Elektrische Strahlung	553	Lagerstättenlehre
537.591	Das Rätsel der kosmischen Radiowellen- Strahlung 52	553.495	Die Uranminerale Kb 143
537.591	Die Stimme der Sterne. Astronomen hören den Himmel ab 180	553.678(787)	Wertvolle Steine. Die edle Jade von Wyoming 114
537.591.2	Atomkerne schwerer Elemente in der primären kosmischen Strahlung Kb 192	553.8	Edelsteine 357
538.69	Atomwissenschaft gegen Kesselstein (CEPI-Verfahren) 281	553.982(51)	Erdöl in China Kb 384
539	Atomphysik. Molekularpolymer	56	Paläontologie
539.15	Das Atom und die Energie des Atom- kernes 171	56	Tierwanderungen der Vorzeit 432
539.152.1.08	Messungen am Atomkern Kb 47	56.016.1	Blütenstaub aus grauer Vorzeit. Pollen- analyse 207
539.155.2	Organische Verbindungen mit mar- kierten Atomen 94	567.465	Ein lebendes Fossil? Das Rätsel des Fisches Latimeria 529
539.155.2	Radioaktive Isotope in der Holz- konservierung Kb 464	568.18	Der Flugsaurier. Ein Segelflieger vor 100 Millionen Jahren 66
539.157	Werden und Sterben der Sterne. Von den Wandlungen des Begriffs „Ma- terie“ 303	568.312(931)	Der Takahe. Die Geschichte eines ausgestorbenen und wiedergefun- denen Vogels 14
539.163.1	Neue Datierungsmethode für archäolo- gische Funde Kb 464	57	Biologische Wissenschaften
539.165./166	Fast so schnell wie das Licht Kb 384	571/2	Vorgeschichte. Anthropologie
539.17	Eine Atom-Taschenbatterie Kb 4	571(-09)	Neue Datierungsmethode für archäolo- gische Funde Kb 464
539.17	Atomkraft-Flugzeuge im Bau Kb 13	571.945(42)	Wie alt ist Stonehenge? Geigerzähler bestimmt das Alter eines Bauwerkes 327
539.17	Die ersten Atom-Zentralheizung der Welt Kb 32	571.96(62)	Festungen gegen böse Geister. Eine Lösung der Pyramiden-Rätsel? 471
539.17.002.68	Wo bleiben die Atomreste? Eine kommende Weltgefahr 289	572.41	Atlantis in der Nordsee entdeckt? 383
539.185	Das unbeständige Elementarteilchen Kb 96!	572.941.1(7)	Weisse Indianer. Sage und Forschung um ein völkerkundliches Problem 102
		572.95(73)	Der rote Mann. Nordamerikanische Indianer einst und heute 213

574/78	Allgemeine Biologie		
576.11	Kann Leben heute neu entstehen? Die Widerlegung der Urzeugung durch Pasteur 436	591.552	Ameisenhochzeit und Sklavenraub. Die Koloniegründung der heimischen Ameisen 369
576.35	Der Wachstumsfaktor entdeckt? Kb 288	591.56	Emus im Zoo. Beobachtungen eines Tierpflegers 141
577.151	Atmung — ohne Sauerstoff. Vom Wesen der Nitratatmung 88	591.563	Künstler im Nestbau. Heimische Singvögel und ihre Nester 249
577.158.54(083.13)	Wir züchten Leuchtbakterien Exp 378	591.564	Ei im fremden Nest. Aus der Lebensgeschichte eines Kuckucks 119
577.17	Hormone bekämpfen Unkraut. Ein neues Anwendungsgebiet für Wuchsstoffe 5	591.58	Wann singen die Vögel? Der Tageslauf des Vogelsanges 133
577.3	Atmung — ohne Sauerstoff. Vom Wesen der Nitra tadtum 88	591.612	Ein schweizerisches „Bambi“ 435
578.083	Der Wachstumsfaktor entdeckt? Kb 288	591.615.,324“	Vögel am Futterplatz. Gefiederte Wintergäste — Praktische Vorsorge 397
578.086	Gäste auf dem Buchenblatt. Gallen — mikroskopisch betrachtet 264	591.9(26.03)	Tierleben in 10.000 m Meerestiefe Kb 288
578.65	Mikrophotographie in Farben und in Schwarz-Weiß 406	591.9(4)	Wie viele Uhus leben in Europa? Kb 356
		591.9(946)	Tasmanien. Die Insel der lebenden Fossile 241
581	Allgemeine Botanik		Tierwanderungen der Vorzeit 432
581.129	Atmung — ohne Sauerstoff. Vom Wesen der Nitratatmung 88	591.91	Spezielle Zoologie
581.14	Holz. Entstehung und Bau eines wichtigen Rohstoffes 75	592/99	Bechertiere bauen Inseln auf. Von Korallen und Korallenriffen 489
581.148	Buntes Herbstlaub. Die Ursachen des Laubfalles und der Laubverfärbung 267	593.6	Bunte Ritter in Feld und Busch. Begegnung mit Heuschrecken 123
581.162.32	Zwei Treffer und ein Fehlschlag. Aus der Blütenbiologie der Orchideen 115	595.72	Wasserjungfern. Aus dem Leben der Libellen 70
581.331.2	Blütenstaub aus grauer Vorzeit. Pollenanalyse 207	595.733	Die Riesen-Bockkäfer des südamerikanischen Urwaldes 454
581.466	Formenspiel der Natur. Die Vielfalt der Narben bei den Ananasgewächsen 413	595.768	Das gläserne Tier. Aus der Lebensgeschichte der Büschelmücken 539
581.526	Pflanzenwelt der Höhlen. Aus der Lebensgeschichte der Höhlenflora 39	595.771	Die ersten Architekten. Wie Termiten ihre Bauten aufführen 500
581.526.54	Blühen in Schutt und Fels. Leben und Arten der hochalpinen Pflanzen 165	595.796	Ameisenhochzeit und Sklavenraub. Die Koloniegründung der heimischen Ameisen 369
581.526.56	An der Kampffront des Lebens. Pflanzenleben und Pflanzengemeinschaften auf Europas höchstem Vulkan 81	595.796-155.2	Hornissen-Drama. Ein sommerliches Garten-Abenteuer 205
581.534.6	Buntes Herbstlaub. Die Ursachen des Laubfalles und der Laubverfärbung 267	595.798	Ein lebendes Fossil? Das Rätsel des Fisches Latimeria 529
581.8	Holz. Entstehung und Bau eines wichtigen Rohstoffes 75	597.46	Der Kampffisch. Aus dem Leben der Labyrinthfische 228
581.821.1	Spaltöffnungen Exp 373	597.593.7	Eine neuentdeckte Tierart Kb 335
581.9(969)	Blumen aus Hawai 401	597.825	Künstler im Nestbau. Heimische Singvögel und ihre Nester 249
		598.2-156.3	Der Takahe. Die Geschichte eines ausgestorbenen und wiedergefundenen Vogels 14
582	Spezielle Botanik		Emus im Zoo. Beobachtungen eines Tierpflegers 141
582.287.237	Der Hausschwamm. Eine Gefahr unserer Wohnungen 533	598.312	Die Urvöhrner. Aus dem Leben des Auerwildes 439
582.287.238	Der Geisterpilz 65	598.532	Ei im fremden Nest. Aus der Lebensgeschichte eines Kuckucks 119
582.564-146	Formenspiel der Natur. Die Vielfalt der Narben bei den Ananasgewächsen 413	598.619	Wann singen die Vögel? Der Tageslauf des Vogelsanges 133
582.572.2	Unbekanntes vom Maiglöckchen 45	598.742	Unser gelber Hausgenosse. Der Kanarienvogel und seine Geschichte 497
582.582	Die Frucht der Weisen. Der Weg der Banane um die Erde 481	598.81/.84	Steinadler und Gemsen Kb 384
582.594	Zwei Treffer und ein Fehlschlag. Aus der Blütenbiologie der Orchideen 115	598.826.1	Wie viele Uhus leben in Europa? Kb 356
582.664.1	Die Purpurrebe. Die schönste Gartenpflanze der Tropenländer 487	598.914	Serologische Untersuchung des Systems der Säugetiere Kb 95
582.786	König der Sträucher. Von heimischen und fremdländischen Rhododendren 27	598.972	Das Panzernashorn. Eine aussterbende Tierart Indiens 161
582.85.(46)	Marimurtra, der Garten der Sukkulanten. Eine Forschungsstätte für Botanik an der spanischen Mittelmeerküste 129	599	Die Böcke vom Julier. Kamerajagd auf Steinwild 475
582.94	Der kaiserliche Baum. Die Pawlownia, Wappenbaum des Mikado 67	599.722	Die Bisons grasen wieder. Rückgang und Rettung des amerikanischen Urrindes 1
		599.735.5	Der Silberlöwe. Auch der Puma wird selten 479
591	Allgemeine Zoologie		Angewandte Wissenschaften. Medizin. Technik
591.133.1	Eiweiß. Die chemische Grundlage des Lebens 156	6	Allgemeines. Erfindungen
591.174	Im Fünftausendstel einer Sekunde. Rauchschwalben — ganz kurz beleuchtet 321	60	An den Grenzen der Technik. Die menschliche Leistungsfähigkeit — eine unübersteigbare Schranke 425
591.174.1	Der Flugsaurier. Ein Segelflieger vor 100 Millionen Jahren 66	60	
591.185.6	Wie sehen Tiere die Welt? Eine ganz andere Welt als die unsere 355	61	Medizin. Gesundheitsschutz
591.392	Säugetierkinder von fremden Müttern? Das Problem der künstlichen Eiverpflanzung 494	61(021.11)	Gesundheit, wie sie im Buche steht. Kleiner Führer durch die populär-medizinische Literatur 374
591.51	Geheimnis und Wunder tierischer Instinkte 188	612	Physiologie
591.521	Die ersten Architekten. Wie Termiten ihre Bauten aufführen 500	612.17-089	Ein künstliches Herz? 127
		612.336.31	Gibt es ein keimfreies Leben? Kb 543
		612.398	Erweiß. Die chemische Grundlage des Lebens 156

612.398.015.348	Eiweiß aus Ammoniak Kb 543	621.396.96	Das größte steuerbare Radio-Teleskop der Welt Kb 253
612.398.192	Der Tagesbedarf an Aminosäuren Kb 538	621.396.99	Die Stimme der Sterne. Astronomen hören den Himmel ab 180
612.843.36	Farben in Grautönen. Von der farbenblind zur farbenempfindlichen photographischen Platte 33	621.396.99	Drahtlose Telephonie in Kohlenbergwerken Kb 240
612.843.721	Die schiefe Scheune. Ein einfacher Versuch zur Sinnespsychologie 164	621.397.62(43-15)	Die Zauberlampe unserer Tage. Fernsehen — jenseits aller Theorie 387
613/614	Hygiene. Gesundheitswesen. Unfallschutz	621.4	Wärmekraftmaschinen
614.83	Explosionen durch Ultraschall? Kb 504	621.438	Turbinen im Kraftwagen? Kommt das Turbo-Auto? 273
613.843	Tabak — nikotinfrei gemacht Kb 48	621.482(45)	Energien aus der Erdtiefe. Die Nutzung der vulkanischen Kräfte in Italien 291
614.898.5	Wo bleiben die Atomreste? Eine kommende Weltgefahr 289		
615	Arzneikunde. Therapeutik. Toxikologie	621.6	Gebläse. Rohrleitungen. Pumpen
615.724.8	Ein Heilmittel gegen Tuberkulose? 16	621.643	Erdgasleitung Kleinasien — Paris Kb 423
615.724.8	Das neue Antituberkulose-Mittel: Neoteben 60	621.689	Magnetpumpe für flüssige Metalle Kb 367
615.779.92/.93	Neues von den Antibiotika Kb 504	621.7	Verschiedene Bearbeitungsverfahren
615.779.925	Proflavin gegen Viren Kb 143	621.775.7	Pulvermetallurgie steigert Rentabilität. Ein antikes Verfahren wieder modern 302
615.779.931	Erfolgreiche Behandlung von Erkrankungen der Atmungsorgane Kb 341	621.785.9	Eine neue Oberflächenbehandlung von Stahl und Eisen Kb 464
615.779.931	Antibiotika helfen bei schweren Brandwunden Kb 336	621.79.026	Ein neues Befeuchtungs- und Entfettungsmittel Kb 544
615.779.931	Antibiotika gegen Papageienkrankheit und Pest Kb 96	621.793.73	Hartgummüberzüge auf Metall Kb 144
615.779.931	Terramycin gegen Amöbenruhr Kb 336	621.798.226	Der Milch-Tetraeder 503
615.779.931	Terramycin bewährt sich im Kampf gegen Trachom Kb 493		
615.779.97	Wespengift zur Schädlingsbekämpfung Kb 354		
615.783.12	Synthetisches Morphin Kb 143		
616	Pathologie	622	Bergbautechnik
616.1-089.8	Ein künstliches Herz? 127	622.233.295	Das „Untererdrboot“. Eine neue Tunnelbau-Methode Kb 320
616.127	Herzleiden bei Männern häufiger Kb 412	622.242.2	Ein schwimmendes Kraftwerk. (Erdölbohrung auf See) 458
616.24-002.5	Ein Heilmittel gegen Tuberkulose? 16	622.253.3	Gebirgsschichten — tiefgefroren Kb 496
616.24-002.5-085	Das neue Antituberkulose-Mittel: Neoteben 60	622.271	Drahtlose Telephonie in Kohlenbergwerken Kb 240
616.248-022.7	Erfolgreiche Behandlung von Erkrankungen der Atmungsorgane Kb 341	622.33:622.698	Kohle in Pipelines Kb 542
616.311.2	Neues von den Antibiotika Kb 504	624/627	Bauingenieurwesen. Straßen- und Eisenbahnbau. Wasserbau
616.5-001.17	Antibiotika helfen bei schweren Brandwunden Kb 336	624.191.6/.8	Das „Untererdrboot“. Eine neue Tunnelbau-Methode Kb 320
616.935-022.931	Terramycin gegen Amöbenruhr Kb 336	624.192(234.312.31)	Der Montblanc-Tunnel im Werden Kb 263
616.981.452	Antibiotika gegen Papageienkrankheit und Pest Kb 96	625.232.9	Doppelstock-Waggons wieder aktuell 44
616.988.73	Antibiotika gegen Papageienkrankheit und Pest Kb 96	625.286	Autobus für Schiene und Straße. Neue Kleinfahrzeuge bewähren sich 283
617.711-002.291	Terramycin bewährt sich im Kampf gegen Trachom Kb 493	626.83(66)	Künstliche Oasen. Die Wasserbohrungen in der algerischen Sahara 295
62	Allgemeiner Maschinenbau	628	Gesundheitstechnik. Gewerbehygiene
620	Werkstoffprüfung. Werkstoffschutz	628.163	Chemisch reines Wasser ohne Destillation Kb 191
620.178.15	Neues Härtetest-Kleingerät Kb 179	628.17	Der steigende Wasserverbrauch Kb 256
620.191.34	Von der Zinnpest Kb 95	628.9.031(083.13)	Wir züchten Leuchtbakterien Exp 378
620.193.2	Rohstoffe, die große Hitze vertragen Kb 544		
620.197.6	Polymerisiertes Vinyl als Grundierungsanstrich Kb 543	629	Technik der Verkehrsmittel
621-752.2	Schwingendes Metall. Neue Wege zur Abdämpfung von Erschütterungen und Geräuschen 135	629.1.053	Ein neues Navigationsgerät Kb 266
621.039	Atomenergie	629.11.011.673	Vergoldete Windschutzscheiben Kb 415
621.039	Atom-Probleme. Geringe Aussichten für baldige friedliche Nutzung 453	629.113	Photographieren während der Fahrt Kb 240
621.039	Das Atom und die Energie des Atomkernes 171	629.113	Neue Wege im Autobau Kb 464
621.039	Die ersten Atomflugzeuge — 1975? Kb 400	629.113(43-15)	Von 5,5 PS bis 150 PS. Ein Querschnitt durch den modernen deutschen Autobau 193
621.039	Atomkraft-Flugzeuge im Bau Kb 13	629.113.012.38	Ein neues Montage-Gerät für Kraftwagenräder Kb 528
621.039	Eine Atom-Taschenbatterie Kb 4	629.113.019.4	Sandstreuer für Kraftfahrzeuge Kb 134
621	Dampfmaschinen. Dampfkessel	629.113.2	Motor mit chemischer Energiequelle Kb 288
621.133.73	Atomwissenschaft gegen Kesselstein. (CEPI-Verfahren) 281	629.113.5	Turbinen im Kraftwagen? Kommt das Turbo-Auto? 273
621.3	Elektrotechnik	629.114.5.04	Die Autobusse der Zukunft 499
621.315.613.7	Hitfestes Quarzpapier Kb 155	629.122.4	Amphibische Lastrohre 209
621.369	Infrarotstrahlen in Industrie und Haushalt 211	629.123.4(100)	Die Welthandelsflotte im Wiederaufbau Kb 336
621.383	Gesichertes lichtelektrisches Türschloß 236	629.123.6	Ein schwimmendes Kraftwerk 458
621.385.1	Moderne Rundfunkröhren. Wie eine Allglasröhre entsteht 182	629.13.035.4	Luftreise im Düsenflugzeug 231
621.385.822	Das Atom und die Energie des Atomkernes 171	629.135	Die ersten Atomflugzeuge — 1975? Kb 400
621.395.623.47	Telephonieren mit Ultraschall Kb 96	629.135.(795)	Flugzeuge im Dienste der Aufforstung 128
621.396.694	Moderne Rundfunkröhren. Wie eine Allglasröhre entsteht 182	629.135.2-181.2	Luftfahrt-Gigantismus. Die neuen Entwicklungen im zivilen Luftverkehr 342

629.135.52-181.2	Das größte Flugboot der Welt 473	656.7(98)	Polarflug über Thule. Die Entwicklung des transarktischen Luftverkehrs 513
629.136.3	Einer der Schnellsten... 307	656.7.074	Elefanten auf Luftreisen Kb 181
629.136.3	Atomkraft-Flugzeuge im Bau Kb 13	656.7.074	Argentinische Ameisen fliegen nach Europa Kb 504
629.136.3.014.311	Eine neue Flügelform für Überschall-Flugzeuge Kb 144	658.562	Kommen die Roboter? Kybernetik — eine neue Wissenschaft 459
629.19	Raketen. Was leisten sie heute — was bringen sie morgen? 308		
629.19	Mondflug noch nicht aktuell Kb 91		
63	Landwirtschaft. Forstwirtschaft. Viehzucht Jagd. Fischerei	66	Chemische Technik. Konservierung. Metallurgie
631.344.8	Elektrisch beheizte Blumen- und Gemüsekulturen 187	66.023.6	Druckvorgespannte keramische Auskleidungen Kb 488
631.433	Gefahr für den Acker. Die Bodenbiologie weist den Weg zu richtigen Kulturmaßnahmen 237	66.047	Infrarot-Strahlen in Industrie und Haushalt 211
632.221:632.792.22	Gäste auf dem Buchenblatt. Gallen — mikroskopisch betrachtet 264	661.183.2(083.13)	Ein Adsorptionsversuch Exp 93
632.951	WespenGift zur Schädlingsbekämpfung Kb 354	661.722	Alkohol aus Holzabfällen Kb 384
632.954	Hormone bekämpfen Unkraut. Ein neues Anwendungsgebiet für Wuchsstoffe 5	662.2	Sind Sprengstoffe unmodern? 299
633.91	Ein neuer Naturgummi Kb 298	662.584	Neue Zündstein-Legierungen Kb 335
634.773	Die Frucht der Weisen. Der Weg der Banane um die Erde 481	662.592.7	Ein dochloses Feuerzeug Kb 144
634.92	Holz. Entstehung und Bau eines wichtigen Rohstoffes 75	662.69	Erdgasleitung Kleinasiens — Paris Kb 423
634.948(091)	Wald im Alpenvorland. Waldarten, Nutzungsarten und Betriebsformen im Mittelalter 104	662.711.1(091)	Es rauchen die Meiler. Die Holzkohlegewinnung einst und heute 449
634.948.21(100)	Der Wald der Welt. Die Waldflächen und Holzreserven unserer Erde 522	664.8.035.1	Obst- und Gemüseversand in verflüssigtem Gas. Ein neues Verfahren schützt vor dem Verderb und fördert die Nachreife 284
634.948.233(931)	Der größte Forst der Welt Kb 143	664.972	Keine ranzige Butter mehr Kb 15
634.957(795)	Flugzeuge im Dienste der Aufforstung Kb 128	666.233	Ein neuer synthetischer Edelstein Kb 346
635.935	Unbekanntes vom Maiglöckchen 45	666.631	Druckvorgespannte keramische Auskleidungen Kb 488
635.97	König der Sträucher. Von heimischen und fremdländischen Rhododendren 27	667.184	Kunstleder aus Papier Kb 290
636.082.44	Säugetierkinder von fremden Müttern. Das Problem der künstlichen Ei-verpflanzung 494	669.018.45	Rohstoffe, die große Hitze vertragen Kb 544
636.2.089.3	Eine gefährliche Rinderplage. Die Dasselfliege und ihre Bekämpfung 63	669.14.018.821	Gibt es einen rostfreien Stahl? Über die Verwendung und Behandlung der Edelstähle 518
636.292	Die Bisons grasen wieder. Rückgang und Rettung des amerikanischen Urrordes 1	669.162.275.2	Mangan aus Hochofenschlacke Kb 477
636.3.084.52	Harnstoff steigert den Wollertrag Kb 204	669.18	„Kaltziehen“ von Stahl — möglich geworden Kb 54
636.6.084.7	Vögel am Futterplatz. Gefiederte Wintergäste — Praktische Vorsorge 397	669.218.681	Der zyprische Goldfaden Kb 378
636.68	Unser gelber Hausgenosse. Der Kanarienvogel und seine Geschichte 497	669.295.7	Die Welt braucht mehr Titan! Kb 543
637.135	Der Milch-Tetraeder 503	669.6	Von der Zinnpest Kb 59
637.2	Keine ranzige Butter mehr Kb 15	669.7.0	Dachziegel aus Leichtmetall Kb 544
639.111.2	Die Böcke vom Julier. Kamerajagd auf Steinwild 475	669.716.087	Hochglanzpolieren von Aluminium Kb 212
639.111.71	Der Silberlöwe. Auch der Puma wird selten 479	669.743.11	Mangan aus Hochofenschlacke Kb 477
639.111.83.055	Das Panzernashorn. Eine aussterbende Tierart Indiens 161	67	Verschiedene Industrien: Steine, Holz, Papier, Textilien, Gummi, Kunststoffe
639.125.1	Die Urvögel. Aus dem Leben des Auerwildes 439	671.15	Edelsteine 357
639.222.5/.6	Sardinen und Sardellen in der Nordsee Kb 240	673.835	Einhand-Tubenverschluß Kb 336
639.223	Der Kabeljau und seine Sippe. Die wichtigsten Speisefische und ihr Fang 505	674.048.08	Radioaktive Isotope in der Holzkonserverung Kb 464
639.223.3.081.11	Kabeljaufang auf den Fischbänken vor Grönland. Mit Einmannbooten in den arktischen Fischgründen 509	674.823.004.8	Alkohol aus Holzabfällen Kb 384
64	Hauswirtschaft	676.488	Kunstleder aus Papier Kb 290
644.1	Das warme Zimmer. Probleme moderner Raumheizung 347	677.46.021.98	Kunstseide, die nicht schrumpft. Avocet Kb 280
645.49(73)	Weihnachtsbaum — ganz modern Kb 423	677.474	Neue synthetische Fasern Kb 118
65	Handels- und Verkehrstechnik	677.521	Glasfasergewebe als Textilrohstoff Kb 96
656.073.235	Amphibische Lastrohre 209	677.766	Der zyprische Goldfaden Kb 378
656.13	Kraftwagen und Bevölkerungszahl Kb 192	678	Ein neuer Naturgummi Kb 298
656.13(100)	Steigerung des Welt-Automobilverkehrs Kb 48	678.16	Hartgummi-Überzüge auf Metall Kb 144
656.22.022.816(4)	Europas Expresszüge. Die großen internationalen Eisenbahnzüge unseres Kontinents 151	678.7.06	Polymerisiertes Vinyl als Grundierungs-anstrich Kb 543
656.7	Luftreise im Düsenflugzeug. Das Reaktionsflugzeug setzt sich auch im Zivilluftverkehr durch 231	678.771	Streichfähiger Kunstgummi Kb 144
		679.56	Die Hitzegrenze Kb 364
		679.56	Neue synthetische Fasern Kb 118
		679.56	Eine Elektronen-Nähmaschine 38
		679.56	Neuer Emulsionsträger für Photofilme Kb 48
		679.87(787)	Wertvolle Steine. Die edle Jade von Wyoming 114
68	Feinmechanik. Instrumente. Handwerk		
		681.143	Ein neuer Rechenschieber Kb 48
		681.153.36	Kommen die Roboter? Kybernetik — eine neue Wissenschaft 459
		681.267.1	Neigungswaage mit großer Meßgenauigkeit Kb 335
		681.828	Elektronenmusik. Elektrische Musikinstrumente 233
		683.375	Gesichertes lichtelektrisches Türschloß Kb 236
		685.314.336	Hygienischer Blitzüberzug für Schuhe Kb 336
		687.053.8	Eine Elektronen-Nähmaschine 38

69	Baugewerbe. Bauarbeiten	916.46	Natur und Landschaft im Hohen Atlas 365
691.335	Ein aufblasbares Haus Kb 163	916.6	Künstliche Oasen. Die Wasserbohrungen in der algerischen Sahara 295
691.832.2	Dachziegel aus Leichtmetall Kb 544	917.89	Taos. Eine Künstler- und Indianersiedlung in Neu Mexiko 221
697.24	Das warme Zimmer. Probleme moderner Raumheizung 347	919.11	Im Lande der Kopfjäger. Borneo — die Zukunft Indonesiens 428
697.3256-85	Die erste Atom-Zentralheizung der Welt Kb 32	919.141	Der Didikas-Vulkan Kb 384
699.874	Der Hausschwamm. Eine Gefahr unserer Wohnungen 533	919.46	Tasmanien. Die Insel der lebenden Fossile 241
7	Architektur. Kunst. Photographie.	919.69	Spinne im Pazifik. Hawaii als Wirtschafts- und Verkehrszentrum des Stillen Ozeans 419
728.1	Ein aufblasbares Haus Kb 163	919.69	Atoll der Albatros. Ein Vogelparadies im Stillen Ozean 330
758.1/.3	Natur im Bild. Die Merians und ihre Weggenossen 379	919.88	Polarflug über Thule. Die Entwicklung des transarktischen Luftverkehrs 513
77	Neues aus der Phototechnik. Die „Photokina“ 1952 in Köln 92	92	Biographisches
77.042	Die Böcke vom Julier. Kamerajagd auf Steinwild 475	92 Charcot	Wegbereiter der neuzeitlichen Psychologie. Jean Martin Charcot und sein Wirken 254
771.319	Photographieren während der Fahrt Kb 240	92 Hedin	Sven Hedin Kb 463
771.519	Neuer Emulsionsträger für Photofilme Kb 48	92 Hedin	Der letzte Entdecker. Sven Hedin — sein Leben und sein Forschen 465
771.534.2	Farben in Grautönen. Von der farbenblind zur farbenempfindlichen photographischen Platte 33	92 Merian	Natur im Bild. Die Merians und ihre Weggenossen 379
778.11	Photokopien in einer Minute Kb 266	930	Geschichtswissenschaft
778.31.067	Mikrophotographie in Farben und in Schwarz-Weiß 406	930.1	Abschied von meiner Zeit (Sven Hedin) 466
778.37	Im Fünftausendstel einer Sekunde. Rauchschwalben — ganz kurz beleuchtet 321	930.26	Archäologie. Altertümer
778.41(083.13)	Stereophotographie ohne Stereokamera Exp 223	930.26	Neue Datierungsmethode für archäologische Funde Kb 464
778.644	Vereinfachte Farbphotographie Kb 144	930.26(533)	Das ungelöste Rätsel der Wüste. Ausgrabungen in Yemen 132
91	Geographisches	930.26(567)	Ein 4000 Jahre alter Tempel Kb 43
91(261.2)	Atlantis in der Nordsee entdeckt? 383	930.26(841)	Tiahuanaca. Die Rätsel der Inka-Bauten am Titicacasee 145
914-191(282.243.723)	Zwischen Bernina und Böhmerwald. Der Innfluß und sein Weg 9	930.26(85)	Die große Mauer von Peru 222
914.58	Stromboli. Die Feuerinsel im Südmeer 337	930.26(966.11)	Das Geheimnis von Ponape. Die Steinbauten von Nan matol 89
914.581	An der Kampffront des Lebens. Pflanzenleben und Pflanzengemeinschaften auf Europas höchstem Vulkan 81	930.8	Kulturgeschichte
914.6	Spanien. Landschaft der Gegensätze 257	930.8 (= 971)	Der rote Mann. Nordamerikas Indianer einst und heute 213
915.15./16	Der letzte große Entdecker. Sven Hedin — sein Leben und sein Forschen 465	994.6(946)	Tasmanien. Die Insel der lebenden Fossile 241
915.15	Sven Hedin Kb 463		Die Klassifikation aller Beiträge nach dem DK-System und die Zusammenstellung dieses Jahresregisters besorgte Dipl.-Ing. Wilhelm Reink e.
915.16	Der wandernde See. Das Lop-nor-Problem und seine Lösung 467		