

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 24 (1951)
Heft: 12

Buchbesprechung: Bücher suchen ihre Leser

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.01.2025

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

alertent les régions menacées au moyen de la ligne 3 (programme 3) du réseau suisse de télédiffusion, à laquelle sont raccordées militairement toutes les centrales d'alarme des organismes locaux de protection antiaérienne et tous les postes de commandement du service territorial. Les postes d'émission d'alarme des chemins de fer seront raccordés par une ligne directe au dispositif d'émission d'alerte du secteur correspondant. Les établissements astreints à la protection antiaérienne sont tenus d'assurer leur raccordement au réseau d'alerte, ainsi que la transmission interne de l'alarme communiquée par le poste d'émission d'alerte. Ces raccordements sont considérés comme civils et soumis aux tarifs de l'administrations de postes, télégraphes et téléphones. En outre, dans les limites des possibilités techniques, chaque abonné à la télédiffusion suisse peut entendre les informations et l'alarme donnée par le service d'alerte.

* * *

Un nouveau procédé de fac-similé ultra-rapide

Le «Fax ultra-rapide», marquant un nouveau progrès dans la transmission par fac-similé de tous manuscrits, imprimés ou illustrations, a été présenté récemment à New-York par la Western Union Telegraph Company.

La démonstration en fut faite par M. H. P. Corwith, vice-président de la Compagnie, qui effectua la transmission et la reproduction d'un texte à la cadence de 3000 mots à la minute, soit 180 000 mots à l'heure.

Il déclara qu'aucune manipulation préparatoire des documents n'étant nécessaire, le «Fax ultra-rapide» dépasse de loin, en célérité, toutes les méthodes antérieurement connues et destinées à en assurer la transmission et la reproduction sous une forme définitive.

Bien que la démonstration n'ait été effectuée que sur un circuit de 15 kilomètres, de New-York à Newark, dans le New-Jersey, M. Corwith souligna qu'il eût été tout aussi facile de transmettre les documents en question jusqu'à Washington, ou même jusqu'à San Francisco.

Il ajouta que le «Fax ultra-rapide» est appelé à jouer un rôle de premier plan dans le domaine des communications, car il permettra la transmission fidèle et presque instantanée, en quantités massives, de documents imprimés et illustrés.

L'efficacité de ce nouveau système est si remarquable qu'il est possible

de transmettre en un point quelconque, aussi éloigné soit-il, le contenu d'un magazine de 90 pages en moins d'une heure. Pour démontrer l'extraordinaire simplicité de manœuvre du «Fax ultra-rapide», M. Corwith choisit au hasard des articles et des illustrations de divers magazines et en effectua la transmission en quelques minutes. Aucune opération photographique, chimique ou de séchage n'est requise, si au départ ni à l'arrivée.

Le «Fax ultra-rapide» fut conçu et mis au point par Western Union, un des pionniers du fac-similé. Depuis quelque temps déjà, ce procédé était en voie de perfectionnement et faisait notamment l'objet, à titre expérimental, d'un service quotidien entre New York et Washington; des pages entières d'un texte étaient transmises, par ondes courtes, à une cadence plus rapide que celle de la parole humaine.

Les documents à transmettre par «Fax ultra-rapide» sont introduits dans un cylindre horizontal transparent dont on bouche ensuite une des ouvertures, ce qui amorce automatiquement la transmission.

L'appareil fournit une reproduction exacte de la matière originale, sous une forme qui en permet l'utilisation immédiate. A la fin du message, quelle qu'en soit la longueur, un signal automatique émanant de l'émetteur agit sur un couperet qui sectionne le papier à fac-similé, le détachant ainsi de son rouleau, et l'éjecte de l'appareil. L'enregistreur peut également être réglé de façon à sectionner les pages enregistrées en longueurs uniformes.

Ce procédé est particulièrement indiqué pour l'envoi et la réception de la correspondance commerciale, des cartes géographiques, des graphiques et des illustrations.

* * *

La radio remplacera-t-elle les lignes téléphoniques campagnardes?

L'installation des lignes téléphoniques dans les régions agricoles

pose dans tous les pays du monde un problème financier qui, dans de nombreux cas, a empêché un développement rationnel de ce moyen de communication. Les frais de pose et d'entretien de ces lignes, parfois fort longues, et qui servent ordinairement peu d'abonnés, font que ces réseaux ruraux sont très rarement rentables.

Afin de résoudre ces problèmes et de permettre aux fermiers américains isolés dans la campagne d'être reliés par téléphone au monde extérieur, le service de l'électrification rurale du ministère du commerce procédera cet automne à des expériences qui, si elles sont concluantes, permettraient de supprimer les lignes dans les communications téléphoniques. Le procédé envisagé consisterait à relier les appareils téléphoniques ordinaires à des réseaux radiophoniques. Les expériences montreront si ces nouvelles installations sont moins onéreuses et rendront autant de services que les lignes téléphoniques ordinaires.

De l'avis des techniciens, les communications radiophoniques doivent pouvoir fonctionner normalement et être rentables pour tous les hameaux se trouvant dans un rayon d'une quinzaine de kilomètres d'un central téléphonique et **comptant** une dizaine d'abonnés éventuels. Elles permettraient en outre d'éviter la construction parfois difficile et onéreuse des lignes dans des régions marécageuses, montagneuses ou couvertes d'épaisses forêts, supprimeraient les frais d'entretien et les risques d'interruption du service par suite de dégâts provoqués par les incendies ou les tempêtes, et les ingénieurs estiment que les installations radiophoniques nécessaires et leur raccordement à une dizaine de postes téléphoniques, reviendraient à environ trois mille dollars, somme très inférieure au coût de l'installation d'une ligne téléphonique d'une trentaine de kilomètres en pleine campagne.

Bücher suchen ihre Leser

Krieg und Kultur. (Der Militarismus im Leben der Völker.) Arnold J. Toynbee ergreift mit seinem neuesten Werk ein Problem, das die Menschen beschäftigt, seit es Völker gibt. Eingehend setzt er sich mit dem Ursprung

und der Wirkung des Krieges auseinander. In Toynbees Philosophie ist der Militarismus die wirksamste, wenn auch nicht die einzige Ursache für den Zusammenbruch der Kulturen. Die Forschungen des Verfassers

Radarverbindung mit dem Mond

Am 10. Januar 1946 stellte das Nachrichtenkorps der amerikanischen Armee die Radarverbindung mit dem Mond her. Die Methode bestand darin, Hochfrequenzsignalstösse von einer halben Sekunde Dauer im Abstand von je fünf Sekunden auszusenden. Die Stösse wurden durch Richtstrahleinrichtungen zum Mond gelenkt. Die Zeit, welche die Stösse bis zum Mond (oder irgendeinem andern reflektierenden Körper) gebrauchen, kann auf den Bruchteil einer Sekunde berechnet werden. Da die Stösse mit der Lichtgeschwindigkeit von 300000 Sekundenkilometern forteilen, und da die Entfernung des Mondes genau bekannt ist, lässt sich die Zeit für die Rundreise Erde—Mond—Erde im voraus bestimmen. Die Stösse sollten den Mond in 384000 Dreihunderttausendstel oder 1,28 Sekunden erreichen, so dass die Rundreise 2,56 Sekunden dauern müsste. Wenn jedes im Abstand von fünf Sekunden ausgesandte Signal nach einer Pause von 2,56 Sekunden gehorsam zurückkehrt, so können wir darauf bauen, dass diese Signale den Mond tatsächlich erreicht haben.

Dieselbe Methode könnte benutzt werden, um mit den näheren Planeten Verbindung aufzunehmen, doch ist ein genügend starkes Radargerät dafür noch nicht vorhanden. Die Venus ist bei grösster Erdnähe 42 Millionen Kilometer entfernt, was einem Intervall von 279 Sekunden entspricht. Mars ist bei grösster Nähe 56 Millionen Kilometer entfernt, was eine Echopause von 376 Sekunden ergeben würde. Vielleicht könnte uns Radar auch etwas über die Oberfläche des Mondes und der Planeten berichten, weil die Art des aufgefangenen Echos von der Natur des Reflektors abhängig ist.

Eine der wichtigsten Anwendungen würde die Neuvermessung des «astronomischen Zollstockes» sein, das heisst der mittleren Entfernung der Erde von der Sonne. Durch sorgfältigste, sich durch Jahrhunderte erstreckende Bemühungen ist diese Grösse auf 149641827 Kilometer bei einer möglichen Ungenauigkeit von 33800 Kilometer berechnet worden. Wie die Fachleute des Elektronenwesens sagen, könnten wir mit Hilfe von Radar die Ungenauigkeit auf weniger als acht Kilometer vermindern. Man würde das nicht durch die Messung von Echos von der Sonne selbst bestimmen, sondern von einem viel näher gelegenen festen Körper. Diese Entfernung diene dazu, den Maßstab des Sonnensystems festzulegen, aus dem dann die Entfernung der Sonne sofort berechnet werden könnte.

reichen weit in die geschichtliche Entwicklung der Völker zurück und seine Erkenntnisse beruhen auf den Lehren dieser jahrhunderte langen Entwicklung. Obgleich der Verfasser für die Sicherung des Friedens keine Patentlösung vorschlagen kann, kommt er doch zu dem Schluss, dass unter den verschiedenen Plänen zur Eindämmung von Militarismus und Krieg derjenige die meiste Aussicht auf Erfolg verspricht, der einen Zusammenschluss der Regierungen zur Verhütung von Angriffen und zur Beseitigung von deren Ursachen zum Ziel hat. Nur den gemeinsamen Kraftanstrengungen der Völker wird es gelingen, unserer Kultur ein neues Leben zu geben. Dieses Buch, das im Europa-Verlag Zürich, Wien erschienen ist, darf nur reifen und denkenden Lesern in die Hand gelegt werden, diesen aber wird es das Verständnis geben zu der bedrohlichen Lage, in der wir uns befinden.

40 Jahre Kamerajagd. (Abenteuer mit Tieren und Menschen.) Diesem Buch, das im Albert-Müller-Verlag AG. in Rüslikon erschienen ist, möchte man den Leitsatz voranstellen: wenn einer eine Reise tut, so kann er was erzählen. Wenn einer gar auszieht um während mehr als 50 Jahren Photo- und Filmaufnahmen lebender Tiere in ihrer eigenen Welt zu machen, so scheint er von einem Erlebnis ins andere, von einem Abenteuer zum nächsten zu stolpern. Mit einer wahren Besessenheit hat Cherry Kearton jahrzehntelang Afrika, Indien, Borneo, Nordamerika und Kanada durchstreift, um mit seinen Apparaten zu jagen. Der Verfasser darf als der Vater der Tierphotographie bezeichnet werden, denn als erster kam er auf die Idee, Bücher von Tieren mit Naturaufnahmen zu illustrieren. Aus dieser Idee wurde eine Lebensaufgabe, der sich Kearton trotz allen Schwierigkeiten und Hindernissen verschrieb. Überaus kurzweilig beschreibt er uns seine Expeditionen und lässt uns teilhaben an seinen spannenden, oft geradezu aufregenden Erlebnissen mit Menschen und Tieren in verschiedenen Erdteilen. «Vierzig Jahre Kamerajagd» sind nicht nur ein Dokument der photographischen Entwicklung, sondern das Spiegelbild eines wech-

selvollen und gefahrenreichen Lebensweges eines echten Naturfreundes. Zwei Dutzend prächtige Tierbilder, die diesem Buch beigegeben sind, dokumentieren die prächtigen photographischen Jagdergebnisse dieses Tierphotographen, der zugleich zu einem kurzweiligen Erzähler seiner Arbeit geworden ist.

Ich tauche nach Schätzen. In Hunderten von Expeditionen in allen Teilen der Welt haben unternehmungslustige Forscher und kühne Abenteurer die Erde erschlossen, so dass es nicht mehr viele Gegenden gibt, die noch von keinem Menschen Fuss betreten wurden. Und doch ist damit der Menschen Entdeckungslust noch nicht am Ende des Möglichen angelangt. In den Tiefen der Meere warten noch riesengrosse Gebiete auf ihre Erschliessung und wagemutiger Erfindergeist liess es möglich werden, dass Männer zum Meeresgrund tauchen, um sich dort umzusehen. Nicht nur Fische aller Arten und Grössen und unbekanntes Pflanzen und Korallenriffe finden sich in den finsternen Tiefen der Ozeane, sondern auch Milliarden schätze, die nach Wert und Umfang jede Vorstellung übersteigen. Jahrhunderte alt sind diese Schätze, die auf ihre Entdeckung warten. Sie liegen in der Bahamasee und im Karibischen Meer, dort, wo vor Hunderten von Jahren die spanischen Galeonen versanken, die Seiner Majestät den Reichtum der Neuen Welt bringen sollten. Harry E. Rieseberg ist als erster in die Tiefen dieser Meere gestiegen, um nach diesen versunkenen Schätzen zu suchen. Er fand den Ort, wo die alten Schiffswracke und die Kisten mit dem Gold und den Edelsteinen ruhen. Unter den gierigen Augen von Haien und Muränen, zwischen den gefährlichen Korallenriffen hat Rieseberg versucht, Teile dieser versunkenen Vermögen zu finden. Schätze im Wert von 135 000 Dollar hat er bereits geborgen. In seinem Bericht über seine Arbeit auf dem Grund des Meeres öffnet sich dem Leser eine neue Welt: er folgt den Fahrten der spanischen Silberflotte, er erlebt die Überfälle der Piraten auf die Schatzschiffe und die orkanartigen Stürme, die beide an die Küsten werfen, und sieht Jahrhunderte später mit Staunen und Be-

◀ Der nebenstehende Artikel «Radarverbindung mit dem Mond» wurde dem Buch «Sonne, Mond und Sterne» von William P. Skilling und Robert S. Richardson entnommen. Auslieferung: Neptun-Verlag, Kreuzlingen. Preis Fr. 10.10.

wunderung die Taten eines modernen Schatzsuchers im Zweikampf mit den Hütern dieser Vermögen. Aufnahmen von den Bergungsarbeiten unter Wasser und von dramatischen Kämpfen gegen Haie und Polypen ergänzen die interessante Schilderung dieses Buches, dessen Auslieferung durch den Neptun-Verlag, Kreuzlingen, erfolgt.

Erste Hilfe fürs kranke Heim.

Man kann bekanntlich viel Zeit und Geld sparen, wenn man kleinere Reparaturen und Installationen in Haus, Hof und Garten selbst ausführt. Allerdings verfügt nicht jedermann von Natur aus über die praktischen Fähigkeiten und die dazu gehörenden Ideen, sein eigener Handwerker zu sein. Doch für den, der etwas lernen will, ist nichts unmöglich — ganz besonders dann nicht, wenn er ein Buch zur Hand nehmen kann, das praktische Anleitung und wertvolle Ideen in fast unerschöpflicher Reichhaltigkeit bietet. Die «Erste Hilfe fürs kranke Heim» von C. Larsson und P. Bellak, das im Albert-Müller-Verlag in Rüslikon erschienen ist, ist der Leitfaden, der uns zum eigenen Handwerker im eigenen Haus werden lässt. Wie das Inhaltsverzeichnis zeigt, wird das Haus hier buchstäblich vom Keller bis zum Dachboden, das Dach eingeschlossen, durchgegangen. Hof und Garten sind gleichfalls berücksichtigt. Aber auch wenn wir über kein eigenes Haus und keinen eigenen Garten verfügen und lediglich eine Wohnung unser eigen nennen, so finden wir in diesem Buch wertvolle Ratschläge, die uns in unzähligen Fällen nützlich sein werden. Alle Arbeiten, die man selbst ausführen kann, besonders jene, bei denen leicht etwas schief gehen könnte, werden ausführlich beschrieben, zumeist an Hand von Zeichnungen, die das Verständnis erleichtern und die Arbeit veranschaulichen. Schon beim ersten Durchblättern des Buches wird der Leser feststellen, dass manches, das uns bisher als schwer erschien, plötzlich leichter ist, als es aussieht und der Anreiz zum Ausführen eigener Arbeiten riesig gross wird. Zudem enthält das Buch zahlreiche Vorschläge für Verbesserungen, die dazu bestimmt sind, die zeitraubende Arbeit der Hausfrau zu erleichtern. Gerade davon werden viele Leser gerne Gebrauch machen. Zu den materiellen Vorteilen, die sich uns aus dieser Lektüre ergeben, kommt noch die Befriedigung, die solche Tätigkeit mit sich bringt; denn es gibt für einen Mann wohl keine vergnüglichere Freizeitbeschäftigung als Ba-

steln, vor allem, wenn dadurch nützliche Arbeit geleistet wird. Für Fr. 13.50 (geh.) und Fr. 16.65 (geb.) ist dieses Buch erhältlich. Umfang 248 Seiten mit 283 Bildern im Text.

Sonne, Mond und Sterne. Die Astronomie ist eine der ältesten wie auch der interessantesten Wissenschaften. Sie wird aber nicht nur von ernstesten Fachleuten betrieben, sondern es gibt immer mehr wissbegierige Menschen, die versuchen, in die gewaltigen Geheimnisse des Weltalls einzudringen. Fachliteratur über einige Gebiete der Astronomie sind überall vorhanden, doch sind leider die meisten dieser interessanten Werke dem Laien nicht verständlich, da ihm die astronomischen Grundbegriffe fehlen und er nirgends eine elementare Einführung finden kann. Nun liegt ein Buch vor, das uns gewissermassen spielend in die Geheimnisse des Weltalls einführt und uns in klar verständlicher Weise darstellt, was Sonne, Mond und Sterne sind, wie weit sie von uns entfernt sind, aus was sie sich zusammensetzen und in welcher Beziehung sie zu einander stehen. Das Buch «Sonne, Mond und Sterne» umfasst fünf Teile, von denen vier unseren wichtigsten Himmelskörpern gewidmet sind, dem Mond, der Sonne, der Familie der Sonnenplaneten und den Sternen. Der fünfte Teil erzählt uns von Astronomen und Sternwarten und lehrt uns, wie die Sternguckerei vor sich geht. Wenn wir dieses interessante Buch gelesen haben, kennen wir einige unserer wichtigsten Himmelskörper und wissen von den Geschehnissen, die in der Unendlichkeit vor sich gehen. Unser Interesse wird dann so angeregt sein, dass wir uns um weitere astronomische Literatur interessieren und diese Literatur auch verstehen können, da wir gewissenhaft in die Grundkenntnisse dieser Wissenschaft eingeführt wurden. Das Buch «Sonne, Mond und Sterne» wird vom Neptun-Verlag in Kreuzlingen ausgeliefert und kann dort zum Preis von Fr. 10.10 bezogen werden.

Toscanini. Jeder Musikfreund nennt mit Ehrfurcht den Namen dieses grössten Dirigenten unserer Zeit und ist gewiss begierig, zu erfahren, wie sich Toscanini zu seiner unerreichten Berühmtheit emporgearbeitet hat. Mehr als zwanzig Jahre lang arbeitete Howard Taubmann, der Verfasser dieser feinfühligsten Toscanini-Biographie, an diesem Manuskript. Unvergesslich entrollt er Toscaninis Lebensgeschichte vor unseren Augen. Wir erleben, wie sich der begabte

Musiker allmählich zum grössten Dirigenten entwickelt. Im Verlaufe des Berichtes über die lange und glanzvolle Laufbahn des Künstlers lernen wir aber Toscanini nicht nur als grossen Musiker, sondern auch als grossen Menschen kennen — die Bande, die ihn mit Italien und Amerika verknüpfen, seine Familie, seine Freunde. Wir lernen seinen Mut, seine Überzeugungsstärke, seinen Sinn für Mass und seinen Sinn für Humor bewundern. Gewiss, die Musik beherrscht Toscaninis ganzes Leben; aber man muss um seine ganze reiche und liebenswerte Persönlichkeit wissen, wenn man ihn als Künstler verstehen und das Geheimnis seiner Musik erfassen will. Im Frühjahr 1950 hatte der Verfasser Gelegenheit, den berühmten Dirigenten auf dessen grosser Tournée durch die Vereinigten Staaten zu begleiten und dabei seine Studien zu vertiefen und abzurunden, so dass er uns nun ein reifes Werk vorlegt, das nicht nur lesens-, sondern mehr noch liebenswert ist. Diese Toscanini-Biographie ist im Alfred-Scherz-Verlag in Bern erschienen und kostet als prächtiger Leinenband Fr. 17.70. Acht gut ausgewählte Bildtafeln verschönern das 352seitige Buch.

Wunder in uns. Warum empfinden wir Durst? Weshalb verbluten wir nicht? Was geht am Tag und was während der Nacht im menschlichen Leib vor sich? Warum stirbt der Mensch und wie geht der Tod des Körpers vor sich? Diese und unzählige ähnliche Fragen haben wir alle uns schon gestellt — doch die Antwort werden wir in den wenigsten Fällen gefunden haben. Dr. Adolf Koelsch, ein Gelehrter, der es sich zur Lebensaufgabe gemacht hat, die zahllosen Wunder der Schöpfung auch den Ungelehrten zu verkünden, gibt uns in seinem Buch «Wunder in uns» die Antworten auf unsere Fragen. Das Buch wendet sich nicht an den Fachmann, sondern an den Laien mit einer durchschnittlichen Bildung, dem ein tiefes Interesse für sich als blosses Lebewesen im Blute liegt und der nun begierig ist, über die Grundlagen seiner Existenz Wesentliches zu erfahren, ohne zum eigentlichen Fachstudium genötigt zu sein. Gelöste und ungelöste Probleme bilden daher in diesem Werk einen bunten Reigen, dem beizuwohnen niemand ermatten oder verdriessen wird. Denn wenn auch die Auswahl der Themen ebenso subjektiv ist wie die Darstellungsart, so ist doch darauf Bedacht genommen, dass sie alle Glieder eines Ganzen sind, die den

Weltgeschichte der neuesten Zeit, von J. R. von Salis. Mit 85 Bildern. Leinen Fr. 46.80 (Orell-Füssli-Verlag). Im ersten Band einer umfassenden Darstellung behandelt der bedeutende ETH-Professor die historischen Grundlagen des 20. Jahrhunderts, die Zeit von 1871—1904.

Kühles Grasland Mongolei, von Walter Bosshard. Verlag Fretz und Wasmuth, Zürich. Ein Buch über die unbekannte Mongolei, dem Land das uns Europäern heute so viele Rätsel aufgibt. Viele Illustrationen vervollständigen den Text.

Die Rote Kapelle, von W. Flicke. 337 Seiten, Leinen Fr. 11.80. Auslieferung: Neptun-Verlag, Kreuzlingen. Das interessanteste Spionagebuch über die Geheimagenten des Zweiten Weltkrieges, die sich auch um die Geheimnisse der schweizerischen Landesverteidigung interessierten.

Ein Bücherschatz ist wie ein geistiger Baum, der Bestand hat, und seine köstlichen Früchte spendet, von Jahr zu Jahr, von Geschlecht zu Geschlecht.

Buntes

Churchill Memoiren. 4. Band, I. Teil: Die Sturmflut aus Japan. 528 Seiten, Leinen Fr. 27.05. Alfred-Scherz-Verlag, Bern. Aus diesem neuesten Band: Der Rückschlag in der Wüste; der Verlust Holländisch-Indiens; Offensive im Äther; der Besuch Molotows; Rommel greift an; usw.

Stalingrad, von Theodor Plievier. 600 Seiten und eine Spezialkarte, Fr. 8.35. Auslieferung: Neptun-Verlag, Kreuzlingen. Der Untergang der Armee des Feldmarschalls Paulus, die Tragödie der in den Ruinen Stalingrads eingeschlossenen 330 000 Menschen.

Blaue Schleier, rote Zelte, von René Gardi. Mit 80 Bildern. Leinen Fr. 18.20 (Orell-Füssli-Verlag). Durch die Sahara zum Hoggar — eines der schönsten und besten Reisebücher der letzten Jahre.

Die Wildnis ruft, von Arthur Heye. 164 Seiten, geh. Fr. 6.50, geb. Fr. 10.—, Albert-Müller-Verlag, Rüslikon. Die Erlebnisse des Verfassers, der auszog, um in freier Umgebung brauchbare Aufnahmen der afrikanischen Tierwelt zu machen, bilden den Stoff dieses prächtigen Afrika-buches.

Das Haus der Abenteuer, von Warwick Deeping. 352 Seiten, Leinen Fr. 14.35. Alfred-Scherz-Verlag, Bern. Ein spannendes Werk, das sich mit seiner grossen Gestaltungskraft und seinem Reichtum an Ereignissen würdig an Deepings frühere Werke reiht.

Umgang mit Katzen, von Margaret Cooper Gay. 222 Seiten mit vielen Bildern im Text und Kunstdrucktafeln, kart. Fr. 9.35, Leinen Fr. 12.50. Albert-Müller-Verlag, Rüslikon. Anschaffung, Aufzucht, Ernährung, Erziehung, Pflege und Behandlung von Katzen in gesunden und kranken Tagen.

In dem Leben eines Menschen in der vorgeschichtlichen Entwicklung der Welt ist nichts so wichtig, als das Verhältnis, in das er sich zur Literatur setzt.

Setz Dich durch! von W. J. Brown. 230 Seiten, kart. Fr. 6.75, Leinen Fr. 9.90. Albert-Müller-Verlag, Rüslikon. Der richtige Weg zum Erfolg im Leben durch Entwicklung der angeborenen Fähigkeiten. Ein Buch für den, der erfolgreich werden möchte.

Du und Dein Fahrrad, von H. Schneider (Radfahrer-Major), 136 Textseiten, 6 Kunstdrucktafeln, über 100 Zeichnungen. Kunstleder Fr. 4.80. Gyr-Verlag, Baden. Ein praktisches Handbuch für die radfahrende Schweizerjugend mit wertvollen Ideen und Tips.

Mosaik

Der Arrapahu, von Max Felde. 227 Seiten, Fr. 8.10. Auslieferung: Neptun-Verlag, Kreuzlingen. Eine Erzählung aus der Zeit der Indianerkriege, die wir mit derselben Spannung lesen werden, wie in jenen Jahren, da wir sie noch nicht lesen sollten. Ein Indianerbuch aus der Kolonisationszeit.

Seit nahezu fünf Jahrhunderten ist das gedruckte Buch einer der eigenartigsten und mächtigsten Faktoren im westeuropäischen Kulturleben. Es dürfte kaum eine andere, verhältnismässig so junge Kunst geben, ohne die wir uns das heutige Leben so gar nicht vorzustellen vermögen, wie der Buchdruck.

Kochbuch, von Gayelord Hauser. 304 Seiten, Leinen Fr. 15.60. Alfred-Scherz-Verlag, Bern. Die unentbehrliche Ergänzung zu «Bleibe jung — lebe länger». Eine wertvolle Fundgrube für unsere Frauen, die nach den neuesten Erkenntnissen kochen wollen.

Über jedem guten Buche muss das Gesicht des Lesers von Zeit zu Zeit hell werden. Die Sonne innerer Heiterkeit muss sich zuweilen von Seele zu Seele grüssen, dann ist auch im schwierigsten Falle vieles in Ordnung.

Nie mehr krank sein! von Dr. med. Robert G. Jackson. 220 Seiten, geh. Fr. 10.—, geb. Fr. 13.—. Albert-Müller-Verlag, Rüslikon. Die Erfahrungen eines kanadischen Arztes, der behauptet, dass es nicht nötig sei, krank zu werden.

Die grosse Arena, von Pierre Clostermann. 340 Seiten mit 41 Illustrationen, Leinen Fr. 16.95. Alfred-Scherz-Verlag, Bern. Ein erfolgreicher, französischer Kampfflieger schildert das mörderische Ringen in der Luft während des letzten Krieges. Der grösste europäische Bucherfolg.

Sarangas Abenteuer im Urwald, von Attilio Gatti. Illustriert. Halbheinen Fr. 9.25 (Orell-Füssli-Verlag). Das Leben der Pygmäen im innersten Afrika ist der Jugend und den Erwachsenen kaum je so packend geschildert worden.

Entdeckung und Eroberung von Mexiko, von William Prescott. 2 Bände: I. Band 432 Seiten, illustriert, Leinen Fr. 9.60; II. Band: 432 Seiten, illustriert, Leinen Fr. 9.60. Gyr-Verlag, Baden. Ein genialer Historiker schreibt diesen Roman der Entdeckung.

Die rote Sippe, von Franz Graf Zedtwitz. 146 Seiten mit vielen Zeichnungen im Text. Fr. 5.70. Auslieferung: Neptun-Verlag, Kreuzlingen. Ein Jäger, der den Wald zu jeder Tages- und Jahreszeit kennt, erzählt von den Geheimnissen der Natur und die gefühlvolle Geschichte einer Fuchsfamilie:

Joseph Goebbels (Dämon einer Diktatur), von Werner Stephan. 311 Seiten, Fr. 9.70. Auslieferung: Neptun-Verlag, Kreuzlingen. Eine vielsagende Biographie, entstanden aus Tagebuchnotizen eines vertrauten Mitarbeiters über die Machenschaften und das Wesen von Hitlers Propagandaminister.

Bücher

Ein Volk, das ein wahres, volkstümliches Bücherwesen besitzt, ist Herr von einem unermesslichen Schatze . . . Es kann aus der Asche des Vaterlandes wieder aufleben, wenn seine heiligen Bücher gerettet werden.

Ein Alpinist in aller Welt, von Tom Longstaff. Mit 28 Bildern und 15 Karten. Leinen Fr. 19.25 (Orell-Füssli-Verlag). Ein weltbekannter Bergsteiger erzählt von Forschungsfahrten im Himalaya und Kaukasus, in Amerika, Grönland und den Alpen.

Im Auftrag des Präsidenten, von Upton Sinclair, 672 Seiten, Leinen Fr. 21.85. Alfred-Scherz-Verlag, in Bern. Der neueste Roman dieses grossen Autors, der die Jagd eines amerikanischen Agenten nach den Geheimnissen der deutschen Raketenbombe schildert. Geschichtliche Ereignisse in fesselnder Romanform.

Hans Hardts Mondfahrt, von Otto W. Gail. 192 Seiten, Fr. 5.50. Auslieferung: Neptun-Verlag, Kreuzlingen. Ein utopischer Bericht einer Raketenfahrt zum Mond, der uns mit den Forschungsergebnissen der Naturwissenschaft vertraut macht und uns dabei auf kurzweilige Art gut unterhält.

Seltsames in der Tierwelt, von Frank W. Lane. Mit 81 Bildern. Leinen Fr. 18.20 (Orell-Füssli-Verlag). Seltene Beobachtungen und Geschehnisse, Unerklärliches und Staunenswertes im Tierreich.

Das Buch vor allem ist dazu berufen, zur Eroberung der geistigen Grossmacht auf Erden, der einzigen, die Bestand hat.

Flug ins Abenteuer, von Torsten Scheutz. 140 Seiten, geh. Fr. 6.25, Leinen Fr. 8.85. Albert Müller-Verlag, Rüslikon. Ein schwedischer Flieger berichtet von seinen Erlebnissen in Indien. Gefahren und Abenteuer zeihen als roter Faden durch alle Seiten dieses spannenden Buches.

Der Soldat, an dem auch der Zweite Weltkrieg vorbei ging, Tagebuch 1939—1945 von Füsilier Edwin Paul. 260 Seiten mit Illustrationen, Leinen Fr. 11.95. Verlag «Thurgauer Volkszeitung», Frauenfeld. Ein Buch voll ernster Begebenheiten und Wahrheiten, reich gewürzt mit übersprudelndem Humor.

Krieg und Kultur, von Arnold J. Toynbee. 170 Seiten, Leinen Fr. 11.45. Europa-Verlag, Zürich. Der Militarismus im Leben der Völker — eine Studie über Ursprung und Wirkung der Kriege in Vergangenheit und Gegenwart.

Wunder der Heilkunde und die Ärztwelt, von Paul de Kruij. Leinen Fr. 19.25 (Orell-Füssli-Verlag). Packend erzählte, miterlebte Forschung, die neuesten Errungenschaften der Medizin und Biochemie.

Bezug auf dieses Ganze auch dort fühlbar durchschimmern lassen, wo es sich nur in schattenhaften Umrisen bemerkbar macht — denn auf dieses Ganze allein kommt es an! Wer andere Bücher von Dr. Adolf Koelsch kennt, dem braucht man nicht zu sagen, dass er nie «populäre» Fassungen wissenschaftlicher Arbeiten gibt, sondern höchst lebendig gestaltete Anschauung, die in uns das Gefühl erweckt, mitzuerleben, mitzuschauen und mitzusinnen. Wir müssen Koelschs Bücher nicht nur lesen, sondern wir müssen ihm dafür danken, dass er uns diese Bücher geschenkt hat. «Wunder in uns» ist erschienen im Albert-Müller-Verlag in Rüschtikon und kann durch die Buchhandlungen zum Preis von Fr. 14.55 bezogen werden.

Unter Kopfjägern (Zwei Jahre in den Urwäldern Kolumbiens). Immer wieder hören wir von den Kopfjägern, diesen Menschen, die unsere Jünglingsphantasie wild anregten und das Blut in unseren Adern erstarren liessen. Allein schon ihr Name ist schreckerregend — wie fürchterlich mögen sie wohl leben und hausen. Einer der unter den Kopfjägern weilte — Lewis V. Cummings —, berichtet uns von ihnen und den Abenteuern, die er mit ihnen erlebte. Mit drei Eseln und seiner Ausrüstung, doch ohne weitere Begleitung, zog dieser Mann durch die Hoch-Anden Kolumbiens, wo er sich verirrt und das grösste Abenteuer seines Lebens begann — ein Abenteuer, wie es je zuvor wohl noch kein Mensch erlebt hat. In unbekanntem Gebiet findet Cummings einen Begleiter und beginnt mit ihm ein Leben, das den dort hausenden wilden Stämme gleicht. Nur ihr Bartwuchs unterscheidet die beiden Weissen noch von den Indianern, mit denen sie gemeinsam auf Jagd- und Kriegszüge ausgehen. Doch das Mass der unheimlichen Abenteuer ist noch nicht voll. Der Zufall will es, dass Cummings Angehöriger eines Stammes wird, von dem bisher kein Völkerkundiger etwas wusste: der Yakalamarure, der wildesten und kampfeslustigsten Kopfjäger Südamerikas. Sollen wir weiter verraten, dass Cummings der dortigen Sitte entsprechend drei Frauen heiratet und auf diese Weise Schwiegersohn eines Kopfjägerhäuptlings wird? Das Interessanteste an diesem Buch ist aber wohl die Tatsache, dass Cummings Abenteuer nicht einer wilden Phantasie entsprangen, sondern einen wirklichen Tatsachenbericht darstellen, der in seiner Art wohl

kaum übertroffen werden dürfte. Mit diesem Werk hat uns der Albert-Müller-Verlag in Rüschtikon ein Buch gegeben, das wohl zum Spannendsten gehört, das wir je lesen können. Dieses Buch, das zum Preis von Fr. 13.— als Leinenband erhältlich ist, dürfte ein passendes Weihnachtsgeschenk für jeden Mann sein.

Wild-Ren. Vitalis Pantenburgs Jagd- und Reisegebiet ist die nordische Hochsteppe, durch die er mit seinen Hunden zieht, begleitet von der ungeheuren Wucht winterlicher Schnee- und Eisstürme. Umflutet von den zauberhaften Symphonien des Nordlichtes jagt er die flüchtigen Grossherden, folgt den Rudeln in die Karst- und Geröllhalden, um einen guten Schuss anzubringen. Gefährvoll ist diese Jagd auf Polarhirsche und ein einzigartiges Abenteuer. Wenn dagegen im kurzen Sommer der kniehohe Zwergwachholder blüht und die Steppe einem einzigen Teppich brauner Moosblütengleichen, ist Schonzeit, dann zieht das Wild ungehemmt durch die weite Tundra. Die Schönheit der norwegischen Landschaft und die Gefahren der Wild-Ren-Jagd sind in diesem Buche gleichermaßen lebendig. Viele zum Teil mehrfarbige Photographien des Verfassers ergänzen die spannende Schilderung und helfen uns, die beschriebene Landschaft und die Jagderlebnisse des Verfassers klarer in uns erstehen zu lassen. Die Auslieferung dieses Buches über Leben und Landschaft der nordischen Hochsteppe erfolgt durch den Neptun-Verlag in Kreuzlingen zum Preis von Fr. 5.70. Umfang 188 Seiten mit rund 40 Bildern.

Du und Dein Fahrrad. Ein Buch für die radfahrende Schweizerjugend von Rdf. Major H. Schneider. Ein wertvolles Handbuch, das uns wissen lässt, wie das Fahrrad entstanden ist, wie wir es pflegen und mit ihm umgehen sollen, damit es unser bester Kamerad bleibt. Daneben berät es uns in der Planung und Ausführung von grösseren und kleineren Radtouren. Dieses überaus empfehlenswerte Buch, das vor allem der Jugend dienen will, umfasst 136 Seiten mit vielen Bildern und Zeichnungen und kostet in Kunstleder-Einband Fr. 4.80.

Verwehte Spuren. Über die Zeit der ersten Ansiedler in Amerika, ihr Leben im gefährlichen Urwald und ihre Kämpfe gegen die Indianer, denen sie das Land abrangen, sind schon unzählige Bücher erschienen. Von diesen sogenannten «Indianerbüchern» gibt es aber zweierlei Sorten; solche, die in die Kategorie der

Schundliteratur eingereiht werden müssen, und solche, die lesenswert sind, weil sie uns aus einer fernen Zeit erzählen, da die amerikanischen Wälder noch vom Volk der verschiedensten Indianerstämme besiedelt waren, welche die Ureinwohner jenes Kontinents bildeten. Die «Indianerbücher» von Franz Treller dürfen unbedingt in die Kategorie der lesenswerten Literatur eingereiht werden. Verschiedene von ihnen sind in der letzten Zeit in grossen Neuauflagen erschienen, so dass auch die Jünglinge unserer Zeit ihren Hunger nach derartiger Literatur stillen können. Viele dieser Bücher bieten uns einen interessanten Einblick in das Leben der ersten Kolonisten, beschreiben uns ihr Mühen um das neue Land und erzählen uns von Amerikas Ureinwohnern, den Indianern. Abenteuer über Abenteuer gehören selbstverständlich zum Inhalt dieser Bücher, deren Lektüre uns unbeschwerte Stunden schenken wird. Aus der Reihe derartiger Neuauflagen möchten wir folgende Titel nennen: «Verwehte Spuren» und «Der Enkel der Könige». Die Auslieferung dieser Bücher erfolgt durch den Neptun-Verlag in Kreuzlingen.

Der Untergang des Sonnenreiches. Ebenfalls durch den Neptun-Verlag in Kreuzlingen erhalten wir dieses Buch von Franz Graf Zedtwitz. Obschon es ebenfalls von der Frühzeit Amerikas berichtet, fehlen in ihm die Indianer. Dafür aber lernen wir das nicht minder interessante Leben der Inkas und ihre hochstehende Kultur kennen. — Im Jahre 1524, 32 Jahre nach der Landung des Kolumbus, sticht eine Karavelle mit spanischen Kriegerern in See, um Peru zu erobern, jenes sagenhafte Goldland. Damit beginnt ein Abenteuer, wie es sich keiner aus der verwegenen Schar vorgestellt hatte. Bei ihren ersten Anstürmen gehen die spanischen Ritter fast zugrunde, doch allmählich zerbricht das grosse, wohlgeordnete Reich der Inkas unter den wuchtigen Stössen und nicht minder schlaun Intrigen der Erobererschar, die raubend und brandschatzend in das Land eindringt und von Tempel zu Tempel zieht. In einem Strom von Blut und Gold vergeht das stolze Sonnenreich und mit ihm verschwindet eine hohe Kultur. Der Verfasser schildert uns in Romanform den Untergang des Sonnenreiches so phantasievoll, als wäre er selbst einer von den wenigen, welche diese Eroberung überlebt haben. Das Buch kostet im Umfang von 257 Seiten mit einigen farbigen Bildtafeln Fr. 8.10.