

**Zeitschrift:** Schweizer Schule  
**Herausgeber:** Christlicher Lehrer- und Erzieherverein der Schweiz  
**Band:** 37 (1950)  
**Heft:** 21

## **Werbung**

### **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:** 25.01.2026

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

*Dr. Anton Stieger: Der Chemiker I.* Eine neuzeitliche, anschauliche Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie. Morgartenverlag Conzett & Huber, Zürich 1949.

Das vorliegende Buch ist von einem erfahrenen Dozenten für Chemie geschrieben worden. Es führt den Studierenden auf einem neuen Weg in die Wissenschaft ein. Vielleicht zu lange hat man in der Chemie den Schülern nach dem historischen Werden die nötigen Kenntnisse vermittelt und ihnen ganz am Schluß erwähnt, daß die Atomwissenschaft eigentlich erst viele Tatsachen und Probleme zu erklären vermag. Der Verfasser geht nun von der Tatsache aus, daß man heute nicht erst auf den höchsten Stufen unserer Schulen vom elektrischen Aufbau der Materie sprechen darf und kann, und stellt deshalb nach einem allgemeinen einleitenden Abschnitt die Lehre von den Elektronen und ihrer Bedeutung für das chemische Geschehen an die Spitze seiner Lehre von der Chemie, und das ist das Neue. Damit ist aber eine Grundlage geschaffen, auf der sich so viele Kenntnisse mit Leichtigkeit aufbauen lassen, wie die Begriffe von Atom und Molekül, Wertigkeit. Wie leicht erklären sich die Gesetze der konstanten und multiplen Proportion, die chemischen Formeln, die chemischen Bindungsarten, die Bildung von Ionen, die Oxydation und Reduktion etc. Das ganze chemische Geschehen wird viel an-

schaulicher. Die Anschaulichkeit wird noch erhöht durch viele plastische Abbildungen von Atomen und ihren Valenzelektronen, von Ionen und ihrer Bildung, sowie vom Aufbau der Moleküle und der Kristalle. — In einem dritten, relativ kurzen Abschnitt führt der Verfasser in die spezielle Chemie ein, dieser Teil dient zugleich als Demonstrationsmaterial für die theoretischen Kapitel. Dieser Teil wurde offenbar absichtlich kurz gehalten, weil man sich heute leicht weitere Kenntnisse über Stoffe und technische Verfahren in Nachschlagewerken beschaffen kann. Durch diese Einsparung aber bewahrt das Buch eine handliche Form. In einem weiteren Abschnitt werden tiefere Kenntnisse über den Atombau vermittelt und schließlich auch die Kernumwandlung dargelegt. — Im letzten Abschnitt gibt der Verfasser eine kurze Einführung in die Thermochemie. — Wertvoll sind auch die wenigen Tabellen und Zusammenstellungen im Anhang.

Das Buch ist klar und leicht verständlich geschrieben, ohne »populär« zu werden, es richtet sich ja nur an jene, »die sich ernstlich mit Chemie befassen wollen«. Allen diesen sei das Buch als bestes Bildungsmittel sehr empfohlen. Der Verlag hat durch die saubere Ausführung ganz wesentlich mitgeholfen, ein angenehmes Lehrbuch zu schaffen. Mit größtem Interesse erwarten wir den 2. Band, die Einführung in die Organische Chemie. — Wenn der Preis des Lehrbuches sich etwas reduzieren ließe, würde dadurch eine größere Möglichkeit geschaffen, das Buch in Schulen einzuführen.

P. Kanisius Zünd OSB.

KATHOLISCHES

## Gesellenhaus

LUZERN

Gut geführtes Haus  
Für Ferien und Passanten,  
spezielle Arrangement für  
Schulen und Vereine  
Telephon (041) 2 14 47



## Allmikro 1950



eine Sensation zu diesem Preis  
180 mm hoch, 50/95/130fach  
vergrößernd, verstellbares  
Modell, neue Präzis.-Einstel-  
lung, Revolverblende. Und  
trotzdem **nur Fr. 48.—**. Prospekt gratis.

**Optikversand Postfach 238,**  
**Zürich-Sihlfeld.**

## Ferien auf Rigi-Scheidegg

mit der ganzen Klasse oder mit den Ministranten, der Pfadigruppe oder den kleinen Kirchensängern, würden Ihnen Herr Lehrer und Ihren Schützlingen an Leib und Seele gut tun. Unsere gut ausgebaute Alphütte »Neustaffel« 1500 Meter ü. M. und 15 Minuten von der Kapelle Rigi-Scheidegg, eignet sich sehr gut als Ferienort für 20-25 Knaben oder Mädchen mit einer bis drei erwachsenen Personen als verantwortliche Leiter. Erfragen Sie bitte umgehend die näheren Angaben bei der Genossame Gersau oder telephonisch bei unserm Säckelmeister (041) 83 61 42.

EINWOHNERGEMEINDE RISCH

## Stellen-Ausschreibung

Die Stelle einer

### PRIMARLEHRERIN

an der gemischten Mittelschule in Rotkreuz, 3. und 4. Klasse, wird hiermit zur Besetzung ausgeschrieben.

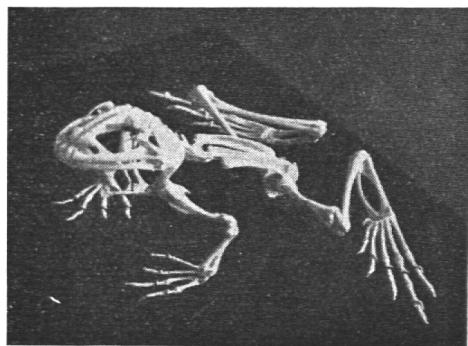
**Stellenantritt:** Auf Beginn des Schuljahres 1951/52 (9. April).

**Jahresgehalt:** Fr. 5400.– nebst Teuerungszulagen und Dienstalterzulagen des Kantons. (Lehrerpensionskasse vorhanden.)

Bewerberinnen mit kant. Patent belieben ihre handschriftliche Anmeldung mit Zeugnissen bis zum 15. März 1951 an das Schulpräsidium Risch in Rotkreuz anzumelden.

Risch, den 16. Februar 1951.

Der Schulrat.



### Raumbilder-Stereos

unübertreffliches Anschauungs-Material



**Lebensgemeinschaft des Waldes  
Schädel und Skelette  
Darstellende Geometrie**



**Lehrmittelverlag WERNER EGLE  
GOSSAU (St. G.)**

### »Endlich ‚ein Leben Marias‘, das von uns ringenden Menschen der Gegenwart verstanden wird«

Ein Buch, das uns Maria als unsere Mutter nahe bringt! Selbst die wenigen Kritiker dieses neuen Marienbuches haben, soweit sie ehrlich sind, trotz der realistischen offenen Sprache, die tiefe Ergriffenheit in der Darstellung dieses Marienlebens anerkennen müssen.

ROBERT MOREL

## Das Leben Marias

der Mutter des Herrn, erzählt nach den Zeugnissen der Heiligen Schrift, Geschichte und Legende  
280 Seiten. Leinen Fr. 11.80

»R. Morel geht über alle bisherigen Versuche (der Mariendarstellung) hinaus. Er sammelt alle Fäden, die ihm die Heilige Schrift, die Apokryphen und Legenden und der so farbige Teppich des politischen kulturellen und religiösen Lebens des damaligen Israel bieten und knüpft sie mit dem Talent eines Dichters und spannenden Erzählers zu einem packenden, irgendwie neuen Lebensbild der Jungfrau-Mutter Maria. Die uns vertrauten innern und äußern Geschehnisse erhalten eine fesselnde Aktualität, wie wir sie vielleicht bei den besten historischen Romanen empfinden. Es ist kein Zweifel, daß dieses Marienleben – trotz der beanstandeten Einzelheiten – mit gläubigem Sinn und verhaltener Ergriffenheit gezeichnet ist, die ihre religiöse Wirkung nicht verfehlten.« W. M. in »Unsere Führerin«

Ein Marienbuch, das im Bücherschatz keines aufgeschlossenen Katholiken fehlen sollte; denn es ist ein hilfreiches, trostvolles Werk.

In allen Buchhandlungen

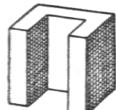
**WALTER VERLAG OL滕**

## Technisch Zeichnen - Lehrgang

Methodische Grundlage für das Technisch Zeichnen in vierter, verbesserter Auflage soeben erschienen. Enthält 76 Vorlageblätter 29,7 x 42 cm, mit Begleitheft

PREIS: Fr. 22.—

### Modellsammlung dazu:



48 Körper in Hartholz, grau gestrichen  
Gesamtserie Fr. 130.—

Jedes Modell wird auch einzeln abgegeben

Verlangen Sie bitte unseren Spezialprospekt

**ERNST INGOLD & CO., HERZOGENBUCHSEE**

Spezialhaus für Schulbedarf

RICHARD SEEWALD

### Giotto

Eine Apologie des Klassischen

160 Seiten – Fr. 9.60

Ausgehend vom Werke Giottos, des »Vaters der abendländischen Malerei«, findet Seewald eine neue Vorstellung vom Wesen des Klassischen und gibt der modernen Malerei ein klären des Richtmaß.

In allen Buchhandlungen

**WALTER VERLAG OLten**

NICOLA SEMENTOVSKY

### Girolamo Savonarola

Revolutionär, Ketzer oder Prophet?

208 Seiten – Fr. 8.80

Am Leben und Wirken dieses ungewöhnlichen Menschen der italienischen Renaissance werden die erschütternde Tragik des Propheten, die Begrenzung und Rechtfertigung des »revolutionären Christen aufgezeigt.

In allen Buchhandlungen

**Walter - Verlag Olten**

WILLY TAPPOLET

### Maurice Ravel

190 Seiten – Fr. 9.60

Die erste deutsche von dem bekannten Genfer Musikpädagogen und -kritiker geschriebene Ravel-Biographie, die uns den geistreichen französischen Impressionisten auf höchst originelle Art nahebringt. Hier ist Ravel in seiner schillernden Vielfalt eingefangen.

In allen Buchhandlungen

**Walter - Verlag Olten**

## Die zeitgemäßen schweizerischen Lehrmittel für Anthropologie

Bearbeitet von Hs. Heer, Reallehrer

### Naturkundliches Skizzenheft „Unser Körper“ mit erläuterndem Textheft.

40 Seiten mit Umschlag, 73 Konturzeichnungen zum Ausfüllen mit Farbstiften, 22 linierter Seiten für Anmerkungen. Das Heft ermöglicht rationelles Schaffen und große Zeitersparnis im Unterricht über den menschlichen Körper.

Bezugspreise: per Stück

1—5	Fr. 1.40
6—10	.. 1.20
11—20	.. 1.20
21—30	.. 1.15
31 u. mehr	.. 1.10

Probeheft gratis



### Textband

### „Unser Körper“

Ein Buch  
vom Bau des menschl. Körpers  
und von der Arbeit seiner Organe

Das Buch enthält unter Berücksichtigung der neuesten Forschungsergebnisse all den Stoff über den Bau und die Arbeit der menschlichen Organe, der von der heranwachsenden Jugend erfaßt werden kann.

**Lehrer-Ausgabe** mit 20 farbigen Tafeln und vielen Federzeichnungen **Preis Fr. 9.60**

**Schüler-Ausgabe** mit 19 schwarzen und 1 farbigen Tafel und vielen Federzeichnungen **Preis Fr. 6.—**

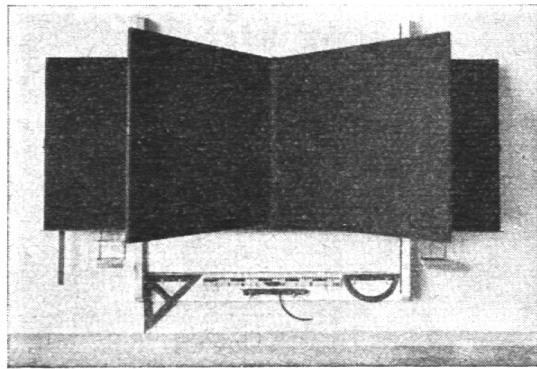
**Augustin - Verlag Thayngen - Schaffhausen**

Im gleichen Verlag erschienen:  
Karl Schib Repetitorium der allg. und der Schweizer Geschichte  
Hans Hunziker: Das Scherenschneiden

### Darlehen

erhalten Beamte und Angestellte ohne Bürgschaft.  
Diskretion. Kein Kostenvorschuß. Rückporto beilegen

**CREWA AG.**  
**HERGISWIL am See**



## Schultische, Wandtafel

liefert vorteilhaft und fachgemäß  
die Spezialfabrik

### Hunziker Söhne, Thalwil

Schulmöbelfabrik Tel. 920913 Gegr. 1880

Lassen Sie sich unverbindlich be-  
raten.

## Kollegium St. Michael, Freiburg

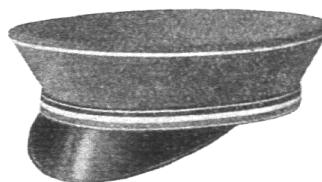
Deutsches Gymnasium  
Französisches Gymnasium  
Zweisprachiges Lyzeum  
Realgymnasium mit Latein für zukünftige  
Polytechniker

**Höhere Handelsschule** mit Spezialabteilung für Verwaltungs-  
dienst (Post, Zoll und Eisenbahn).

**Untere Handelsschule mit Vorkurs** zur Erlernung des  
Französischen.

Das Kollegium bereitet auf die literarische (Latein-Griechisch) und die technische Maturität (Latein-Mathematische Fächer), nämlich auf die eidgenössische Maturität (Typus A und Typus B-C), sowie auf die Handelsmaturität und das Handelsdiplom vor. **Internate: Internat des Kollegs St. Michael. Pensionat Père Girard.**

## Institute und Verbindungen



laden wir höflich  
ein, bei Bedarf  
unsere interes-  
santen Offerten  
zu verlangen.

## Fürst & Cie. AG., Wädenswil

Mützenfabrik

## Das bedeutendste Buch zum Zeitgeschehen

ROMANO GUARDINI

### Das Ende der Neuzeit

kart. Fr. 4.80, geb. Fr. 6.50

Es handelt sich hier um eine großartige Erfassung der verschiedensten Zeitprobleme und religiös-geistig-kulturellen Erscheinungen. – Das Werk wurde in der gesamten schweizerischen und ausländischen Presse als die beste Deutung der Lage und des Kommenden gewertet.

**Jeder Katholik, der eine offene und klare Standortbezeichnung im wilden Trubel der Tage haben möchte, muß dieses Buch lesen.**

In jeder Buchhandlung

**VERLAG HESS · BASEL**

## O S T E R B Ü C H E R

Zu den wertvollsten kath. Werken gehören:

ROMANO GUARDINI

### Der Herr

Betrachtungen über das Leben und die Person Jesu Christi. Geb. Fr. 24.50

### Der Kreuzweg unseres Herrn und Heilandes

kart. Fr. 1.80

F. W. FABER

### Von der Güte

kart. Fr. 2.70

ABT LEODEGAR HUNKELER

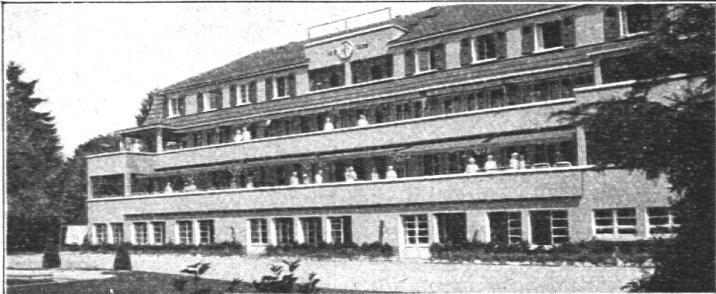
### Schützer der Heimat

Ein umfassender schweiz. Heiligenkalender  
Geb. Fr. 3.50

## BUCHHANDLUNG HESS

Schiffände 2

**BASEL**



### Säuglings- und Kinder-Kranken- Pflegerinnenschule

(Pouponnière et Clinique des Amies de l'Enfance)  
109, Rte. de Chêne-Grangettes  
Tel. 4 42 22

#### Genf

Gründliche Ausbildung beruflicher Wochen- und Säuglingspflegerinnen

Vorbereitungskurs für Deutsch-schweizerinnen

Man verlange Prospekte

**Vorzügliche Placierung im In- und Ausland durch das Sekretariat der Schule**

Chefarzt : Dr. J. Mégevand, F.M.H. Direktion : B. Borsinger Referent : Kath. Pfarramt St. Paul, Grange-Canal, Genf.

Suchen Sie für die Weiterbildung Ihrer Tochter ein kleines, familiär gehaltenes Institut?

Verlangen Sie Prospekte vom

### INSTITUT ST. KLARA in Stans

Es bietet gründliche Schulung und gediegene, lebensnahe Erziehung.

Dreiklassige Realschule - Hauswirtschaftskurs

Handelsschule: Bürokurs und Diplomkurs

Lehrerinnenseminar - Staatliches Patent.

Auskunft durch die Direktion. Telephon 6 74 31

### Katholisches Töchter-Institut »Stella Matutina«, Hertenstein

am Vierwaldstättersee - Telephon 7 30 57

Beginn der Kurse:

**Im Frühling:** Realschule, Hausbeamtinnenschule - Hauswirtschaftslehrerinnenseminar. Haush.-Schule.

**Im Herbst:** Sprachkurse, Bürokurs und Haushaltungsschule.

Die vierteljährlichen Hauswirtschaftskurse ab Januar, April und September.

### INSTITUT MARIA HILF WIESHOLZ

bei Ramsen  
(Schaffhausen)

geleitet von Lehrschwestern des Mutterhauses Heiligkreuz, Cham.

**Real-, Fach- und Hauswirtschaftskurse.**

Vorkurs für Fremdsprachige.

**Eintritt: April und September.**

Ausk. u. Prosp. durch Sr. Oberin

### Pensionnat St. Paul

Place des Tilleuls

### Porrentruy

(Jura Bernois)

bietet jungen Mädchen aus der deutschen Schweiz freundlichen, gepflegten Aufenthalt und gründliche Ausbildung in der französischen Sprache. Es besteht auch Gelegenheit zum Besuch von hauswirtschaftlichen Kursen.

Für Anmeldung und Auskunft wende man sich an die Directrice des Pensionnates. Tel. (066) 6 17 64

### Töchter-Pensionat »SALVE REGINA« Bourguillon près Fribourg

**Sprachkurse** zur Erlernung der französischen Sprache mit Diplomabschluß. - 3-klassige **Handelsschule** mit Diplom. - **Haushaltungskurs** mit Diplom. - Umgangssprache Französisch. - Gesunde herrliche Lage.

**Eintritt:** Frühjahr und Herbst.

Prospekte durch die Direktion.

### Kindergärtnerinnen-Seminar



»Sonnegg«, Ebnat-Kappel (Toggenburg). Kursbeginn: Frühjahr.

**Säuglings- und Kleinkinder-Pflegekurse.**

Dauer 5 Monate. Eintritt jederzeit. Eigene Stellenvermittlung. Prospekte durch die Direktion.

**A.Kunz-Stäuber**, Tel. (074) 7 28 33

### Haushaltungsschule Bremgarten AG

5-Monats- und Jahreskurse. Von Schwestern geleitet. Ausbildung in allen hausfraulichen Branchen. Alter 15 bis 25 Jahre. Kursbeginn Ende April und Ende Oktober. Fr. 70.— pro Monat excl. Nebenauslagen. Schließt mit Ausweiszeugnis.

**W**erbet für das vorzüglich redigierte Organ die »Schweizer Schule«!

## **Erkältungskrankheiten und ihre Verhütung**

# **Ein feiner Luftzug genügt**

Besonders jene ganz schwache Zugluft, die man gar nicht empfindet, kann starke Erkältungskrankheiten hervorrufen. Man schützt sich davor durch zweckmäßige Bekleidung und durch Formitrol-Pastillen, die man in gewissen Zeitabständen langsam im Munde zergehen lässt.

## **FORMITROL**

tötet die Bakterien, die in die Mund- und Rachenöhle eindringen und schützt so den Körper vor Ansteckung.

Tube zu Fr. 1.55 in allen einschlägigen Geschäften

Dr. A. WANDER A. G., Bern

*Soennecken* SCHULFEDERN



NEU →

S 35



Ohne eingebaute Tintenzunge, linksgeschrägt, mit abgerundeter, schmaler Federspitze

S 44



Mit eingebauter Tintenzunge, linksgeschrägt, mit abgerundeter, schmaler Federspitze

Für die Schweizer Schulschrift

Verlangen Sie Federnmuster

**REGISTRA A.G.** Flüelastraße 10 ZÜRICH 9  
Generalvertretung für die Schweiz von F. Soennecken, Bonn



## Jugendbibliotheken Schulbibliotheken

Lieferungen · Ergänzungen · Beratungen

### Buchhandlung JOSEF VON MATT , STANS

Langjährige Erfahrung Tel. (041) 6 71 16 Vorzügliche Referenzen

## Schweizerische Spar- & Kreditbank

St. Gallen Zürich Basel Genf

Appenzell . Au . Brig . Fribourg . Martigny  
Olten . Rorschach . Schwyz . Sierre

### Kassa-Obligationen

Spareinlagen (gesetzlich privilegiert)

Alle Bankgeschäfte diskret und zuverlässig

*Freude im Garten!*

Wer hohe Erträge an Gemüse, Obst  
und Beeren erzielen will, verwende  
AMMONSALPETER LONZA  
VOLLDÜNGER LONZA

LONZA A.G. BASEL



Gesund werden !  
Gesund bleiben !  
durch Kräuter-Badekuren  
unter ärztlicher Leitung  
Individuelle Behandlung  
im einzig schönen

Kurhaus Bad Wangs



Offen ab Ostern Bes. M. Freuler Tel. (085) 8 01 11

### ZUGER SCHUL-WANDTAFELN

sind immer beliebter. Machen Sie sich die 30jährige Erfahrung und Verbesserungen zu Nutzen. Mit einer Ausnahme werden alle Modelle der Größe Ihrer Verhältnisse angepaßt. Verlangen Sie illustr. Prospekt und Offerte.

Kennen Sie schon den neuen, gesetzlich geschützten

### ZUGER-SCHULTISCH?

Interessenten wird eine Mustergarnitur für einige Wochen in den praktischen Schulbetrieb zur Verfügung gestellt

**E. Knobel, Nachfolger von J. Kaiser, Zug**  
Schulmöbelar, Möbel, Innenausbau. Eidg. Meisterdipl.  
Telephon (042) 4 22 38

**S**chlichtes  
**SCHWITTER A-G**  
BASEL / ZÜRICH

### Träger Stuhlgang

untergräbt die Gesundheit und verursacht viele Beschwerden wie Hartleibigkeit, Völle, Sodbrennen, Magenleiden, Verstopfung, Verdauungsstörungen, Hämorrhoiden etc. Jeden Abend 1 bis 2

### RITA-PILLEN

sichern geregelte Darmtätigkeit und Wohlbefinden.

1 Schachtel Fr. 2.—

in den Apotheken oder durch

**Apotheke E. SIDLER · Willisau**