

Zeitschrift: Zürcher Illustrierte
Band: 6 (1930)
Heft: 18

Artikel: Sprünge der Natur
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-755779>

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: 18.01.2026

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

Sprünge der Natur

«Natura non facit saltum», die Natur macht keinen Sprung — dieser alte Spruch, der lange für eine Art Naturgesetz gegolten hat, ist von der modernen Wissenschaft widerlegt worden. Die Natur macht Sprünge, und gerade diese Sprünge gehören zu den wichtigsten Ereignissen der Entwicklung. Das betont K. Tuton in einem Aufsatz der «Naturwissenschaften», in dem er die «Mutation» in den organischen Naturreichen und beim Menschen behandelt. Es gibt Pflanzen, die ganz unvermittelt und plötzlich aufgetreten sind, so z. B. eine Buche mit rot-

gefärbten Blättern, die im Jahre 1190 im Kanton Zürich tiefen Eindruck machte und deren Entstehung man auf das Blut eines dort getöteten Ritters zurückführte. Alle «Blutbuchen» der Schweiz und Süddeutschlands stammen von diesem Baum ab, während die norddeutschen Blutbuchen einem ebenfalls uralten Stamm bei Sondershausen in Thüringen ihr Dasein verdanken. Ebenso plötzlich ist unter den Orchideen eine Art mit zweifarbiger Lippe aufgetaucht, die als Selbstbefruchter keine Bastardbildung sein konnte. Aus diesen Beobachtungen, die noch Darwin fremd waren, hat man erkannt, daß diesen unvermuteten «Sprüngen» in der Ent-

wicklung die größte Bedeutung zukommt. Keine Vorbereitung zu dem Sprung ist erkennbar, sondern die ersten Vertreter der «Mutation» zeigen den neuen Typus mit einem Schlage in voller Entfaltung. Dieses bedeutsame neuschöpferische Prinzip der organischen Welt, das nur auf inneren Ursachen im Bereich der Erbmasse beruhen kann, ist nun auch zur Erklärung der Entstehung der Menschenrassen herangezogen worden. Während man im Sinne der Darwinschen Entwicklungslehre vergeblich nach dem «fehlenden Glied» sucht, bricht sich die Erkenntnis Bahn, daß die großen Menschenrassen nur durch große «Sprünge der Natur» hervor-



Eine Woche mit Esso fahren

... beweist Ihnen, wieviel grösser das Startvermögen, die Kraft und die Schnelligkeit des Wagens durch den Superbrennstoff Esso ist.

• Tanken Sie Esso bei den silbernen Pumpen, oder aus der geeichten 10-Literkanne. •

S30-1006

STANDARD MOTOR OIL • **Esso** • STANDARD BENZIN

trias

Das modische Gesetz des Frühjahrs diktiert den feinmaschigen Naturseidenstrumpf, der wie ein gewählter Puder genau dem Ton der Haut entspricht

ELBE

Die Marke **LBO** von jeher führend in der Strumpfmode, bringt in vollendeter Qualität die neuesten blonden, brünetten u. sonnenbrandfarbenen Schattierungen



Tögal

rasch und sicher wirkend bei
Rheuma / Gicht
Kopfschmerzen

Ischias, Hexenschuß, Erkältungskrankheiten. Löst die Harnsäure! Über 5000 Ärzte-Gutachten! Wirkt selbst in veralteten Fällen.

AROSA Kinderheim u. Privatschule **Freudenberg**



Vernichtet gefährliche Bakterien

KOLYNOS vernichtet die gefährlichen Bakterien, welche Zahnverfall herbeiführen. Es entfernt Zahnbelaag und zersetzte Speisereste, macht die Zähne wieder blendend weiss.

Machen Sie einen Versuch mit Kolynos. Es ist angenehm im Geschmack und erfrischend. Etwa 1 cm auf trockener Bürste genügt.

Eine Doppeltube ist ökonomischer
Generalvertretung für die Schweiz:
Doetsch, Grether & Cie, A. G., BASEL

KOLYNOS

ZAHPASTA

615A

Schnellste aller Federn



Der Parker Duofold nutzt jede Sekunde. Sie setzen die Federspitze aufs Papier ... beginnen zu schreiben ... kein Schütteln, kein Warten. Sie können so schnell schreiben, wie Sie wollen, der Fluss der Tinte wird mit jedem Tempo, nur durch Berührung des Papiers— ohne jeden Druck—schritt halten.

Dieses mühelose Schreiben ermöglichen Parkers 47 Verbesserungen. Die Schrift entsteht nur durch das minimale Eigengewicht des Halters und die Schwerkraft der Tinte. Die Tinte fließt im Bruchteil einer Sekunde früher als die Iridiumspitze der Feder das Papier berührt, genau im Tempo der Schrift.

Aparte Ausstattung in leuchtenden Farben! Der Halter selbst ist aus Parker Permalin, viel leichter als Vulcanit, hergestellt. Sie erhalten ihn in 5 leuchtenden Farben. Lackrot, Jadegrün, Lapisblau, Mandarinelb und in Schwarz und Gold.

Die grosse mit Iridiumspitze versehene Goldfeder hat eine Garantie für 25 Jahr. Wenn Sie das nächste Mal in ein Schreibwarengeschäft kommen, versuchen Sie selbst einen Parker Duofold. Sie finden bestimmt unter der Auswahl die Feder, die für Ihre Hand geeignet ist und die Ihrem persönlichen Geschmack entspricht.

Parker Duofold

Füllhalter;
Senior Fr. 45.-
Special Fr. 40.-
Junior Fr. 35.-
Cady Fr. 35.-
Füllstifte;
Fr. 28.-; 24.-; 20.-

Dr. FINCKH & CO.
Chemische Fabrik, Schweizerhalle-Pratteln,
Kt. BASEL.



Venedig - Lido

Zauber an der Adria
SONNE - KUNST - ERHOLUNG
17. moderne Kunstausstellung (Mai-Oktober). Große Konzerte auf dem Markusplatz. Venezianische Nachtfeste. Serenadenzauber. Am Lido: Elegantes Strandleben. Luna-Park. Dancing. Internat. Motorbootrennen und Tennistourniere. Golf.

120 Hotels und Pensionen in jeder Preislage. 30-50% Fahrtermächtigungen. Direkte internat. Züge und internat. Luftverkehrslinien Auskünfte und Prospekte durch: Offiz. Auskunftsbüro der Stadt Venedig (Municipio), sowie durch alle internationalen Reisebüros.



des Rauchers Ideal

Wie erlangt man wahre Schönheit?

Wenn Ihnen daran liegt, einen blendend reinen jugendfrischen Teint, schöne Körperformen, kurzum, alle Vorzüge körperlicher Schönheit zu erlangen,



dann wenden Sie die natürlichen Mittel meiner biologischen Schönheitspflege an, die sicher helfen und ehrlich helfen, was sie versprechen!

Schälkur nach Dr. med. ohne Berufsstörung

Durch diese Schälkur besetzen Sie unmerklich für Ihre Umgebung die Oberhaut mit allen in und auf ihr liegenden Unreinheiten und Altersspuren. In 8-10 Tagen sind Altersspuren, Pickel, Mitesser, rauhe, rissige, spröde Haut, Flecken, Sommersprossen, Haut- und Nasenröte, welke, schlafe Haut spurlos verschwunden und die neue, junge Haut erscheint in blendender Schönheit, straff und elastisch, rein und jugendlich. Einfache, nur äußerliche Anwendung.

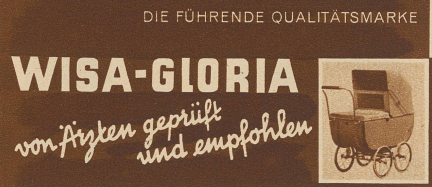
Preis Fr. 12.- (Verpackung etc. 80 Cts.). Frau Sch. in L. schreibt: „Ihre großartige Schälkur hat mich in 8 Tagen um 10 Jahre jünger gemacht.“

Schöne Büste Die eigenartige (äußerliche) Anwendung meines Mittels „Juno“ erzielt bei verschwundener oder unentwickelter Büste eine Vergrößerung derselben, während bei erschaffener Büste die Elastizität und Festigkeit wiederhergestellt werden. Aerztlich empfohlen. (Angaben, wenn nur Festigung erwünscht.) Preis Fr. 6.- (Porto etc. 80 Cts.).

Lockiges Haar macht anmutiger und jünger. Strähniges Haar wird durch mein Haarlockenwasser „Isolde“ lockig und wellig. Die mit „Isolde“ erlangten Wellen und Locken sind absolut dauerhaft, selbst bei feuchter Luft und Transpiration und ergeben reizvollste Frisuren. Preis Fr. 6.- (Porto etc. 80 Cts.).

E. G. in T. schreibt: „Habe „Isolde“ jetzt selbst probiert und schöne, dauerhafte Wellen damit erhalten.“ Für Teint- und Formfehler, die hier nicht angegeben sind, bitte **Gratis-Prospekt Nr. 14** zu verlangen.

Versand diskret, ohne Angabe des Absenders, geg. Nachn. oder Marken. **Schröder-Schenke, Abt. 4, Zürich 14**
Bahnhofstrasse A. D. 93.



St. Moritz Hochalpine Koch- u. Haushaltungsschule Villa „Salet“
Empfehlungen u. ausführliche Prospekte durch Frau H. Gut-Tobler und Dr. med. P. Gut

INSEL BRIONI Angenehmes Frühjahrs- und Sommerklima für Erholungsbedürftige (Asthma). Alle Sports: Golf 18 holes, Polo, 5 Tennisplätze, Tanz. Großes Seewasserschwimmbad, 24° C. Benutzung frei. - Spezialpreise für längeren Aufenthalt. Adresse: **Hotel Brioni, Brioni** (Isola).

Ein wohlgepflegter Teint

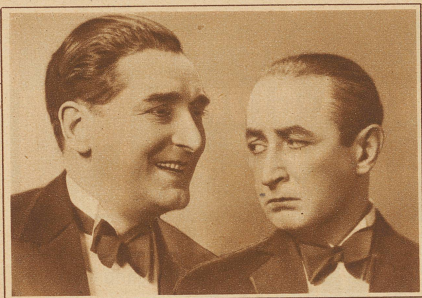


wirkt vorbildlich und spricht für den ganzen Menschen. Wählen Sie vertrauensvoll für die tägliche Hautpflege

Extraparfümiert Kaiser Borax

der bei regelmäßigem Gebrauch den Teint auf natürliche Weise veredelt und verjüngt und ihm eine reine klare, vornehm-matte Tönung verleiht. Heinrich Mack Nachf., Ulm a. D.





Erich Wolf und Otto Hoppé,

die beiden köstlichen Wiener Humoristen, die sich gegenwärtig auf einer Tournee durch die Schweiz befinden

gebracht sein können. Durch Bastardbildung sind sie nicht zu erklären. «So ist die Mutationslehre heute die einzige,» sagt der Verfasser, «die uns eine gewisse Vorstellung von der Entstehung der Menschenrassen geben kann.» Aber auch gewisse vererbte Merkmale einzelner Familien und sog. «Abnormitäten» sind Mutationen, so z. B. die ungewöhnliche Art roter Blutkörperchen, die sich in manchen Familien seit Jahrhunderten vererbt und zur Blutaflösung oder Gelbsucht führt, dann die «atrophische Myotonie», eine mit Starbildung beginnende und in Muskelschwund aufgehende Affektion, die sich im württembergischen Schwarzwaldkreis findet, ebenso die teilweise Farbenblindheit und die bekannte Bluterkrankheit, die sich in

einzelnen Familien forterbt. Mutationen sind auch jene «Mißbildungen», wie die Mehrfingerigkeit, die sog. Hammerzehe, die hängende Unterlippe der Habsburger, das weiße Haarbüschel der französischen Herzogsfamilie der Rohan und viele andere.

Sonderbare Einladungskarten.

Die Indianer Guyanas sind große Liebhaber eines Paiwari genannten, selbstgebrauten alkoholischen Getränkes und die Häuptlinge veranstalteten, wenigstens früher, große Trinkfeste, zu denen jeweils die ganze Nachbarschaft mindestens schon eine Woche vorher eingeladen wurde. Da nun die Indianer, wie alle echten Naturvölker, eine eigentliche Schrift nicht besitzen, konnten sie natürlich auch keine Einladungskarten zu den erwähnten Trinkgelagen absenden. An Stelle der Karten verwendeten sie dagegen Knotenschnüre, ähnlich denen, die bei den alten Inkaperuanern im Gebrauch waren. Der zum Feste einladende Häuptling wählte dabei so viele Baumwollfäden aus, als Freunde am Gelage teilnehmen sollten. In die Fäden knüpfte er dann ebensoviele Knoten, als noch Tage bis zur Feier des Festes dazwischenlagen. Die jungen Leute der Niederlassung wurden dann mit einer mündlichen Einladung des Häuptlings in die benachbarten Niederlassungen gesandt, wo sie die Knotenschnüre jeweils abgaben. Der Empfänger befestigte die Einladung dann sofort an seiner Hängematte und vergaß nie, jeden Morgen einen der Knoten abzuschneiden. An dem Tage nun, wo keine Knoten mehr abzuschneiden waren, trafen dann die Gäste in der gewünschten Zahl sicher beim Trinkfeste ein. Der einladende



Gräfin Tatjana Tolstoj,

die Tochter des großen russischen Schriftstellers, hat auf dem Montparnasse in Paris eine Kunstschule eröffnet

Häuptling selbst behielt, um sich nicht zu verrechnen, eine genau gleich gefertigte Knotenschnur, von der er auch jeden Morgen pünktlich einen Knoten entfernte.



Hygienisch das einzig Richtige.

ORIGINAL SCHIESSERS KNÜPFTRIKOT

Pat. 84760

Die beste poröse Unter-
kleidung, weil sie sich
nicht verdreht, haltbar
und elegant ist.

Nur Originalware
trägt diese
Schutzmarke.



Echt ägyptisch
Mako,
zweifädig.

in gut sortierten Spezialgeschäften
erhältlich

Alleiniger Fabrikant

**J. SCHIESSER A.-G.
RADOLFZELL**



Die B.C.I. Travellers' Cheques

Reiseschecks der
**BANCA
COMMERCIALE
ITALIANA**

in It. Lire, Fr. Francs, Engl. Pfunde und Dollars
bieten alle Vorteile des Bargeldes und sind von
dessen Nachteilen frei

Verlangen Sie dieselben
von Ihrer Bank, bevor
Sie eine Reise antreten
B. C. I. Travellers' Cheques werden franko Kommission und Spesen verkauft.

NATÜRLICHE SOLE

MAGDALENAQUELLE

**SALINENHOTEL
IM PARK
Rheinfelden.**

E. PFLÜGER - DIETSCHY

Erstklassiges Familienhotel mit jedem modernen Komfort in lärm- und staubfreiem, rauschendem Waldpark am Rhein. Vier Tennis-Courts. Kinderspielfläche. 80 Staatstelephon-Anschlüsse. Sämtliche Privatbäder mit Solbad- und Kohlensäurebad-Einrichtung. Fango. Modernes Regime. Pensionspreise ab Fr. 14.—, mit fleiss. Wasser ab Fr. 16.—. Bitte verlangen Sie den ausführlichen Prospekt.

KAPUZINERQUELLE

TERRAINKUREN



verschwinden **unauffällig** und **dauernd** durch **Roya 303**. Von Spezialisten anerkannt und als **garantiert unschädlich, unverwundbar** und **absolut zuverlässig** empfohlen. Einfache Anwendung, kein Abfärben, Zahlreiche Dankschreiben. Diskreter Versand portofrei. Gr. Fl. Fr. 4.50 durch **Ch. Guldenmann, Gelterkinden-Basel**

Das richtige
Hausgetränk
appetitfördernd, die Verdauung fördernd, jedem Geschmack anpassungsfähig, ist
„Citropur“
rein aus Citrone.
Probe für 20
Ltr. Fr. 4.—,
Nachnahme.
Ambrühl & Cie.,
Altstätten 6, St. G.



Im 15. Jahrhundert

war die Cacaofrucht für die Tolteken der Gegenstand einer wahren Verehrung. Wir lachen heute darüber, schenken aber jenen, die wir verehren, vorzugsweise **TOBLER-CHOCOLADE**.

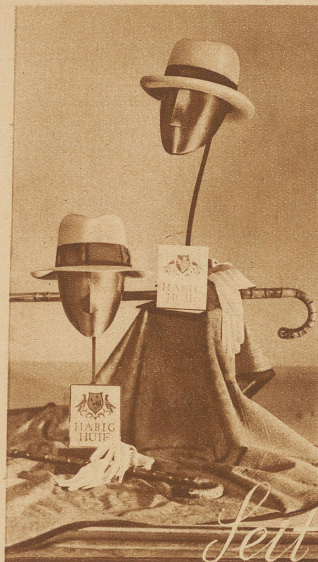
Tobler
O! welch' gute Chocolate!

Wir übernehmen Insertionsaufträge

Aktiengesellschaft der Unternehmungen
RUDOLF MOSSE
BASEL - ZÜRICH - BERN

für alle schweizerischen und ausländischen Zeitungen und Zeitschriften zu Originalpreisen. Unsere Beratung in bezug auf die Auswahl geeigneter Blätter ist gratis. Für die Durchführung ganzer Reklamekampagnen steht Ihnen unsere Abteilung Reklameberatung zur Verfügung.

Alleinige Inseraten-Annahme: Aktiengesellschaft der Unternehmungen Rudolf Mosse, Zürich, Basel und Agenturen. - **Insertionspreise:** Die einspaltige Millimeterzeile Fr. -45; Schluss der Inseraten-Annahme: 14 Tage vor Erscheinen. Schweizer Abonnementspreise: Jährlich Fr. 12.—, halbjährlich Fr. 6.50, vierteljährlich Fr. 3.50. Bei der Post 30 Cts. mehr. Postcheck-Konto: Zürich VIII 3790. - **Auslands-Abonnementspreise:** beim Versand als Drucksache: Jährlich Fr. 23.70, halbjährlich Fr. 12.20, vierteljährlich Fr. 6.10. In den Ländern des Weltpostvereins bei Bestellung am Postschalter etwas billiger. - **Redaktion:** Arnold Kübler, Chef-Redaktor, und Guido Eichenberger. Der Nachdruck von Bildern und Texten ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Redaktion gestattet. - **Druck und Verlag:** Conzett & Hüfer, Zürich, Morgartenstrasse 29. - **Telegramme:** Conzett-Hüfer. - **Telephon:** Uto 1790



Seit 30 Jahren

gute HERRENHÜTE

Die ersten Marken **P. & C. HABIG WIEN**
VANZINA PAVIA
LUCK & SONS LTD. LONDON

sowie die guten **SCHWEIZERFABRIKATE**
in modernen Farben stets sehr vorteilhaft.

Jelmoli

Haus für Qualitätsware

*Sie
fürchtet
Haarschwund!*

weil die Pflege des Bubikopfes doch viel Ondulieren und Brennen der Haare mit sich bringt. Wenn man aber Abends die Kopfhaut mit Pitosit einreibt, so verhüten dessen wissenschaftlich ausgewählten Kräuterektakte den Haarschwund, kräftigen den Haarwuchs, verhindern die Schuppenbildung und geben ein gesundes, lockiges seidenglänzendes Haar. Pitosit wird fettfrei für fettreiches Haar, fetthaltig für trockenes Haar, extra trocken für Bubikopf hergestellt. Preis per Flasche Fr. 3.50, per Doppelflasche Fr. 6.—. Hierzu verwenden Sie zur Kopfwäsche nur das prachtvoll schäumende UHU SHAMPOO, es ist reizlos und garantiert rein. Preis 30 Cts. — In allen Apotheken, Droguerien und Parfümerien erhältlich.

**UHU A.-G., Parfümeriefabrik
BASEL, Dep. 64**

*Rasiere
mit
Barbasol
ohne Rinse,
ohne Seife
Preis
2.25*

Überall erhältlich.
Gratis - Mustertuben für einmaliges Rasieren durch
**Barbasol-Vertrieb 3
Schaffhausen**



*erfrischend
nährhaft
u. gesund*

Verbandsmolkerei Zürich



Flieger kreisen stolz im Blauen.
Hast Du keinen **Nobby-Kragen**,
Kannst Du nicht mit Wohlbehagen
Nach den stolzen Fliegern schauen.

Nobby

Fünf moderne gut-
sitzende Kragen-
Formen,
Preis Fr. 1.— d. Stk.

Erhältlich in guten Wäschegeschäften
Nachweis durch A.-G. GUST. METZGER, Basel

Admiral Lord Beatty

machte, bevor er die grosse Seeschlacht am Skagerrak einleitete, vor der Mannschaft Toilette und reinigte dabei auch die Zähne: eine Schlacht ist für uns ebenso alltäglich wie das Zähnebürsten. Ruhe also, ihr Boys, Gelassenheit — Mut!!

Auch daraus zieht unser THYMO einen Schluss: was solche grosse Männer taten, sollen wir zum Vorbild nehmen: tägl. Mundhygiene. THYMODONT ist kein Fabrikzeugnis, sondern eine nach wissenschaftlichen Forschungen in der Dentalabteilung des Schweiz. Serum-instituts hergestellte Zahnpasta. THYMODONT verspricht nicht, die schönsten Zähne der Welt zu erzeugen, sondern ganz schlicht nur was es hält, nämlich: unbedingter Schutz des Zahnschmelzes, der Panzer Ihrer Zähne — Entfernung des schädlichen und hässlichen Zahnbelages — restlose, anhaltende Desinfizierung des Mundes — Festigung des Zahnfleisches. Kurz: THYMODONT verbessert das Aussehen Ihrer Zahnreihen — hält Ihre Zähne gesund, solange es irgend möglich ist. Das ist alles! Und das ist sehr viel! Das ist auf jeden Fall Fr. 2.— wert.



Thymodont
Die Zahnpasta eines Zahnarztes

NEULLY - PARIS
Famillienpension „Le Home“
195, Av. de Neully. 10 Min. vom
Zentrum. Mod. Komf. Gute Küche

Annoncenregie:
RUDOLF MOSSE
ZÜRICH und BASEL
und deren Filialen

**BEAU RIVAGE
HOTEL**

LOCARNO
Das vorzügliche
KLEINHOTEL
in herrlicher Lage am See
Strandbad — Tennis — Pensions-
preis ab Fr. 12.—.

Wiskemann

Das Haus für Geschenke
Zürich, Paradeplatz u. Sihlporte

*Modelle von
Paul Poiret, Paris*

Photos von Luigi Diaz, Paris



*Für schöne Kleider wählt
die elegante Dame
stets Naturseide — — —*

denn

Naturseide allein ist Seide