

# Aus Natur und Kultur

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Am häuslichen Herd : schweizerische illustrierte Monatsschrift**

Band (Jahr): **32 (1928-1929)**

Heft 16

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

sein pflegt. Der äußere Eindruck der Hypnose ist also ihre Ähnlichkeit mit dem Schlaf. Als Heilmittel erobert sich die Hypnose immer weitere Gebiete, und in der Hand des kundigen Arztes, nicht jedoch in der des verantwortungslosen Laienhypnotiseurs kann sie ungemein segensreich wirken. Ihre Domäne war lange Zeit vorwiegend das Gebiet der Nervenkrankheiten, der sogenannten funktionellen Neurosen und zwar bei Erwachsenen.

Daß sie auch mit Erfolg bei Kindern angewendet werden kann, ist einem Vortrag zu entnehmen, den Dr. Mosse im Berliner Verein für innere Medizin gehalten hat. Ungeeignet für die Hypnose sind Kinder mit geistiger Minderbegabung und solche unter 6 Jahren, bei solchen unter 10 Jahren ist sie selten erfolgreich. Bei richtiger Anwendung ist sie unschädlich. Dankbare Gebiete sind hysterische Symptome, Schlafstörung und Bettnässen; 6 bis 10 Sitzungen sind zum Erfolg nötig. Als Vorbereitung zur Hypnose genügt die Versicherung, daß sie weder schmerzhaft noch unangenehm ist. Die Technik weicht von der bei Erwachsenen befolgten nicht wesentlich ab; das Erwachen macht keine Schwierigkeiten. Nur selten werden Aufträge noch nach dem Erwachen ausgerichtet. Deshalb muß beim Kinde der ganze Effekt während der Hypnose erreicht werden. Ein großer Teil der Kinder läßt sich nur ungern hypnotisieren, doch wurde auch einmal Hypnoseseucht beobachtet.

Ein weiteres wichtiges Anwendungsgebiet der Hypnose bildet die Schmerzbeseitigung in der Chirurgie und in der Geburtshilfe; sie konkurriert hier mit den allgemeinen und örtlichen Betäubungsmitteln, bildet einen Ersatz für die Narkose, kann aber auch mit ihr verbunden werden. Es ist wenig bekannt, daß lange, bevor man die Wirkung von Äther und Chloroform als Betäubungsmittel kannte, chirurgische Eingriffe in der Hypnose vorgenommen wurden. Schon seit über 100 Jahren wird über Operationen, zum Beispiel Absehung von Gliedern, in hypnotischem und magnetischem Schlaf be-

richtet. Wie Dr. Haas, Arzt am Städt. Krankenhaus, Nürnberg, im „Arch. für klin. Chirurgie“ ausführt, soll die Hypnose als Schmerzbetäubungsmittel dort angewendet werden, wo Äther und Chloroform nicht am Platze sind, also bei starken Erregungszuständen, schweren allgemeinen Erkrankungen und Blutverlusten. Auch die örtliche Betäubung ist lange nicht so ungefährlich, wie angenommen wird. Todesfälle und langdauernde Vergiftungen gehören nicht zu den Seltenheiten.

Operationsangst und Furcht vor der Narkose lassen sich durch Hypnose ausschalten, sie ist ein gutes Mittel, um das seelische Gleichgewicht des Patienten zu stärken, der Operation läßt man einen suggestiv erzielten mehrstündigen Schlaf folgen. Auch einen hypnotischen Dauerschlaf bis zu 36stündiger Dauer hat man der Operation folgen lassen, um den Ernährungszustand des Operierten zu heben; niederdrückende Stimmungen, Sorgen, Angst, welche die Heilungsaussichten nach Operationen trüben, können durch Hypnose beseitigt werden. Eine 15 bis 30 Minuten lange Sitzung genügt, um langdauernde Operationen, wie zum Beispiel Entfernung des Kropfes, auszuführen. Die Hypnose kann auch mit der Chloroformnarkose und mit der örtlichen Betäubung verbunden werden. Es genügen dann dabei ganz geringe Mengen des Betäubungsmittels.

Auch in der Geburtshilfe ist die Hypnose vielfach mit Erfolg zur Anwendung gezogen worden. Sie dient hier einerseits dazu, die Geburt schmerzlos zu machen und bildet dann einen Ersatz für den Dämmer Schlaf, andererseits, um operative Eingriffe vorzunehmen. Gute Erfahrung hat man in der Heidelberger und in der Breslauer Frauenklinik gesehen. Es sind jedoch vorbereitende Sitzungen nötig. Nach dem Erwachen besteht völlige Erinnerungslosigkeit. Es ist jedoch fraglich, ob die Wirkung der Hypnose nur auf Vergessen der ausgestandenen Schmerzen beruht oder ob tatsächlich während der Geburt keine Schmerzen empfunden wurden.

## Aus Natur und Kultur.

**Von der Wirkung der Meeresbrandung auf die Küsten.** Unter den küstenerstörenden Naturkräften spielt die Brandung unstreitig die Hauptrolle. Welche Gewalt ihr gelegentlich innewohnt, läßt sich daraus entnehmen, daß sie bei dem Oststurm im Dezember 1872 im

Hafen von Wick (Schottland) einen Block mit seinen Fundamenten im Gesamtgewicht von 1270 Tonnen zirka 15 m weit fortbewegte. In den polaren Meeren wird die Wirkung der Brandung durch das Treibeis je nach den besonderen Umständen entweder gewaltig ver-

stärkt oder aber wesentlich vermindert. Wo nämlich Treibeis in nicht zu großen Massen in heftiger Bewegung ist, wirkt es auf die angegriffene Küste beinahe wie ein Belagerungsschutz, das langsam aber methodisch Bresche um Bresche in die feindlichen Mauern schlägt. Wo sich dagegen größere Treibmassen anhäufen, legen sich dieselben gleich einem schützenden Wall vor das Ufer und verhindern dadurch die Zerstörungswirkung der Brandungswellen. Besonders leichtes Spiel haben die Wogen da, wo sie eine aus lockerem Material aufgebaute Steilküste bespülen. So dringt z. B. in Horderneß (in Yorkshire), wo Geschiebelehm das schroff abstürzende Gestade bildet, das Meer auf einer Breite von 58 km jährlich 2,3—3 m landeinwärts vor und hat seit der Römerzeit bereits einen Weg von 5,6 km zurückgelegt. In leicht löslichen Kalkstein gräbt die Woge durch chemische Erosion tiefe Höhlen, Kammern und Gänge ein, vorausgesetzt, daß die Decke fest genug ist, um nicht einzustürzen. In andern nicht löslichen Gesteinen scheint die Höhlenbildung auf das Vorhandensein von Spalten gebunden zu sein, die vom Meer allmählich erweitert werden. Eine solche Erosionserscheinung

ist die Sjongheller-Grotte auf Valderö (Norwegen). Diese ist 142 m lang und am Eingang 38 m hoch, wird aber gegen die Tiefe zu immer niedriger. Dieser Umstand, sowie die Glätte der Wände beweist, daß sie vom Meer ausgewaschen wurde. Weltberühmt ist die Insel Torghatten (65,4° N.), deren Felsenkappe in einer Seehöhe von 110—125 m von einem gewaltigen Loch durchquert wird. Seine Länge beträgt 160 m, seine Höhe ungefähr 30 m und seine Breite 10—20 m. Die glatten Wände dieses Riesentores weisen mit Bestimmtheit darauf hin, daß es ein Werk der Meeresbrandung ist. Weit aus am interessantesten ist aber das sog. „Bürgermeistertor“ auf der Väreninsel, das Nordenskjöld 1864 entdeckte und nach den sich dort zahlreich aufhaltenden Eismöven benannte. 1870 fanden es zwei andere Forscher scheinbar unverfehrt wieder, aber 1898 suchte die schwedische Expedition vergebens darnach, und erst 1899 gelang es Gunar Andersson, es wieder aufzufinden, aber die Wölbung war verschwunden. Dies ist wohl das merkwürdigste Beispiel der Meereserosion an felsigen Steilküsten, das die Geschichte kennt.

## Einfachheit.

Von F. Schröngamer-Heimdal.

Einfach sein heißt: Ein Fach pflegen, das bessere Selbst, eins und einig sein mit Gott und aller Güte.

\*

Die Kennzeichen des einfachen Menschen sind Einfalt, Frohmüt, Hochsinn, Herzensgüte.

\*

Einfachheit ist der höchste Grad der natürlichen und sittlichen Bildung.

\*

Bei einfachen Menschen fühlt man sich immer wohl. Hier erfährt und erlebt man immer von neuem, wie gut und schön das Leben ist.

\*

Einfachheit ist zur Gewohnheit gewordene Einstellung auf den göttlichen und darum echt

menschlichen Lebenssinn: Eintracht, Einklang, Harmonie in dem Unendlichen.

\*

Nichts ist so einfach wie Gott. Denn er ist Eintracht, Einklang, Harmonie in sich selbst. Uns aber hat er nach seinem Bild und Gleichnis erschaffen: „Wisset ihr nicht, daß ihr Götter seid?“

\*

Im Kinde haben wir die Gipfelleistung dieser göttlichen Genialität. Nichts ist so einfach, einfach und darum so arglos und aufrichtig wie ein unverbildetes Kind. Eines Heilandswortes hellster Sinn enthüllt sich hier: „Wenn ihr nicht werdet, wie die Kinder sind...“

---

Redaktion: Dr. Ernst Eschmann, Zürich 7, Rütlistr. 44. (Beiträge nur an diese Adresse!) Unverlangt eingesandten Beiträgen muß das Rückporto beigelegt werden. Druck und Verlag von Müller, Berber & Co., Wolfbachstraße 19, Zürich.

---

Inserationspreise für Schweiz. Anzeigen: 1/1 Seite Fr. 180.—, 1/2 Seite Fr. 90.—, 1/4 Seite Fr. 45.—, 1/8 Seite Fr. 22,50, 1/16 Seite Fr. 11,25 für ausländ. Ursprungs: 1/1 Seite Fr. 200.—, 1/2 Seite Fr. 100.—, 1/4 Seite Fr. 50.—, 1/8 Seite Fr. 25.—, 1/16 Seite Fr. 12,50

---

Wenige Anzeigenannahme: Aktiengesellschaft der Unternehmungen Rudolf Mosse, Annoncen-Expedition Zürich, Basel und Agenturen.