

Zeitschrift: Zürcher Illustrierte
Band: 7 (1931)
Heft: 47

Artikel: Neues in der Medizin
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-753202>

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.](#)

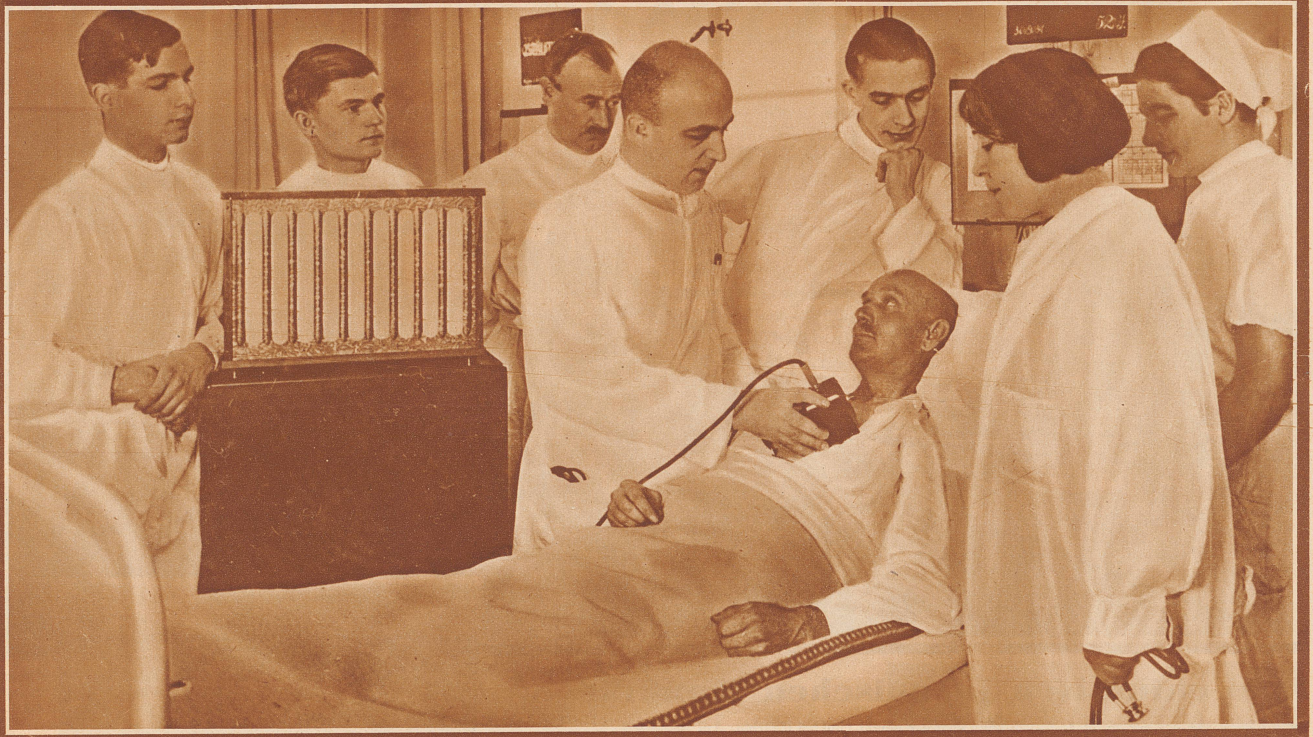
Terms of use

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.](#)

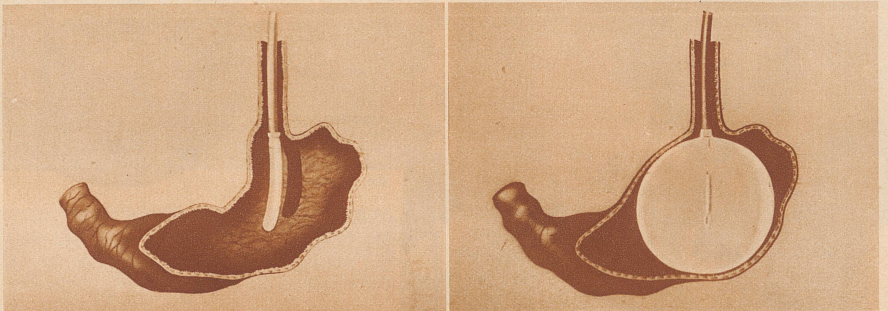
Download PDF: 24.04.2025

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

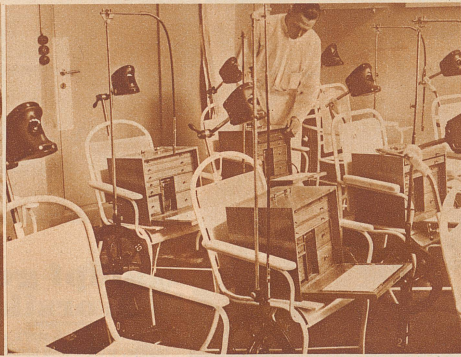
NEUES IN DER MEDIZIN



Herztöne im Lautsprecher. Die berühmten Internisten Dr. Trendelenburg und Dr. Sell haben eine Erfindung gemacht, welche die Diagnose der Herzerkrankungen in einem besonders vorge-rückten Frühstadium erlaubt. Es handelt sich um eine Einrichtung, die es ermöglicht, die Herzgeräusche im Lautsprecher hörbar zu machen, so daß mehrere Personen sie verfolgen können. Dabei kommen die feinsten Klangnuancen der verschiedenen Erkrankungsprozesse des Herzens zum Ausdruck, die bis jetzt nur besonders begnadete Auskultatoren mit bloßem Ohr hören konnten. Die Erfindung wird durch Siemens & Halske im Großen hergestellt



Die Höhensonne im Magen. Bis jetzt konnte man mit den heilenden Ultraviolettstrahlen nur die Peripherie des Körpers und geringe Teile der von außen sichtbaren Körperhöhlen bestrahlen. Dem deutschen Arzt Dr. Stefan Westmann ist vor kurzem eine Erfindung geglückt, durch die eine Innenbestrahlung des Körpers möglich wird. Die Funkenstrecke, die die ultravioletten Strahlen erzeugt, wird in die Körperhöhle selbst eingeführt. Auf diese Weise wird eine Bestrahlung von Magen, Mastdarm, Blase, Gebärmutter und Kehlkopf möglich. — Unsere Aufnahme zeigt die Bestrahlung des Magens: Ueber den Bestrahlungskopf ist eine dünne, dehnbare, strahlungsdurchlässige Haut gestülpt (Bild links), die von außen langsam mit Luft gefüllt wird und sich der Innenwand des Magens eng anlegt, indem sie ihn wie einen Ball rund aufbläst (Bild rechts). Dadurch wird die faltenreiche Magenwand straff gespannt, so daß das Licht überall hindringen kann



Der junge Zahnarzt in der Ausbildung quält — ein Phantom. In einer neuen Fortbildungsschule für Dentisten in Berlin arbeiten die jungen Leute zum Segen aller derer, die auf eine öffentliche Behandlung angewiesen sind, nicht mehr an lebendem Versuchsmaterial, sondern an einem Phantom-Mund mit echten oder gut nachgemachten Zähnen, an denen sie sämtliche im Mund vorkommende Arbeiten ausführen. Der große Phantomraum macht einen etwas gespenstigen Eindruck: still und geduldig warten die abstrakten Münder auf Behandlung

Die «Zürcher Illustrierte» erscheint Freitags • Schweizer Abonnementspreise: Vierteljährlich Fr. 3.40, halbjährlich Fr. 6.40, jährlich Fr. 12.—. Bei der Post 30 Cts. mehr Postcheck-Konto für Abonnements: Zürich VIII 3790 • Auslands-Abonnementspreise: Beim Versand als Drucksache: Vierteljährlich Fr. 4.50 bzw. Fr. 5.25, halbjährlich Fr. 8.65 bzw. Fr. 10.20, jährlich Fr. 16.70 bzw. Fr. 19.00. In den Ländern des Weltpostvereins bei Bestellung am Postschalter etwas billiger. Insertionspreise: Die einspaltige Millimeterzeile Fr. —.60, fürs Ausland Fr. —.75; bei Platzvorschrift Fr. —.75, fürs Ausland Fr. 1.—. Schluß der Inseratenannahme: 14 Tage vor Erscheinen. Postcheck-Konto für Inseraten: Zürich VIII 15769
Redaktion: Arnold Kähler, Chef-Redaktor. Der Nachdruck von Bildern und Texten ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Redaktion gestattet.

Druck, Verlags-Expedition und Inseratenannahme: Conzett & Huber, Graphische Etablissements, Zürich, Morgartenstraße 29 • Telegramme: ConzettHuber. • Telephon: 51.790