

**1915**

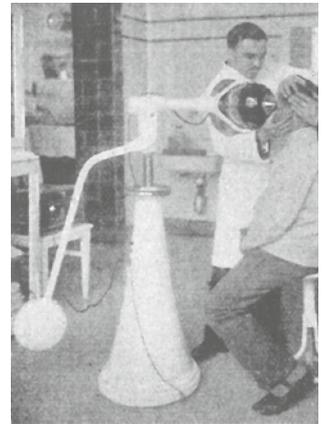
**Dr. Magneto**

»Die Anwendung großer Elektromagnete zu Entfernung von Eisen- und Stahlsplintern aus dem Auge hat

sonders für industriereiche Gegenden. Dieser Verwendungsart hat sich eine neue hinzugesellt, da sich die Kriegschirurgie des Magneten zur Entfernung von Geschosssplintern aus dem Körper bedient. Hier hat sich das Verfahren besonders bewährt, wo, wie bei Gehirnverletzungen, die Entfernung mit dem Messer nicht ratsam erscheint, während der

Magnet den Eingriff verhältnismäßig gefahrlos ermöglicht. Von den vielen Magnetkonstruktionen hat sich besonders eine Anordnung eingebürgert, bei der der Elektromagnet leicht um seine wagerechte Achse gedreht werden kann.« Technische Monatshefte 10, 1915, S. 308–310

**Der Elektromagnet im klinischen Einsatz.**



**Schliemanns Erbe**

»An der Erschütterung der alten, uns bereits von den Griechen überkommenen Lehre von der Erfindung unseres Alphabets durch die Phöniker sind die wiedergegebenen Gegenstände beteiligt. Es handelt sich um Spinnwirtel aus den untersten, zum Teil noch dem 3. vorchristlichen Jahrtausend



Dekoration oder Schrift?

angehörten ältesten Schichten von Troja, die Heinrich Schliemann vor 40 Jahren ausgrub und deren eigenartige Muster im Hinblick auf die neuerdings auf Zypern und Kreta, in Griechenland, Ägypten und Palästina gefundenen ganz ähnlichen Zeichen die Frage aufwerfen, ob diese M-, T-, E-, N- und H-ähnlichen Figuren nicht bereits wenigstens Silbenzeichen darstellen.« Kosmos 10, 1915, S. 352

(Anm. d. Red.: Tatsächlich gibt es zu diesen Zeichen kein abschließendes Urteil, doch halten sie die meisten Experten heutzutage für reines Ornament.)

**Ein neues Zwergvolk**

»Ein neues Zwergvolk ist im Zentrum von Französisch-Kongo entdeckt worden. Die Zwerge sollen eine Größe

von 1,50 m nicht überschreiten. Ihre halbkugelförmigen Hütten bauen sie mitten im Wald. Der Häuptling herrscht

absolut. Die Frauen leben von Wurzeln, die Männer von der Jagdbeute. Ihre geistige Entwicklung hat Legenden erzeugt, so stammen die

Männer von einer Kröte, die Weiber von einem Igel. Auch unsichere Vorstellungen von Gut und Böse sind vorhanden.« Prometheus 1355, 1915, S. 48

**Afrikas Wild in Gefahr**

»Im Verlaufe der Kosmos-Foto-Safari 1964/65 hörten wir in Südwestafrika eine alarmierende Nachricht: In einem Gebiet, das halb so groß wie Deutschland ist, soll alles Wild abgeschossen werden! Und sinnlos sollen Millionen Wildtiere in den Steppen verfaulen! Dürfen wir es dahin kommen lassen?

Die gespannte Lage Südafrikas erfordert einschneidende bevölkerungspolitische Maßnahmen. Nach einem Plan soll das Land in Farmgebiete für Weiße und in Bantustans, Heimatländer für Eingeborene, aufgeteilt werden; denn die Apartheid verpönt das Zusammenleben von Weißen und Farbigen, und die Aufteilung des Landes erscheint ihren Ver-

fechtern als die beste Lösung. Auch das ehemalige Deutsch-Südwestafrika fällt unter die Apartheidspolitik.

Dort arbeitete die Odendaal-Kommission Pläne für die Zukunft des Landes aus. Mehr als drei Viertel des Wildbestandes werden in Südwest ausgetilgt werden, wenn der Odendaalplan realisiert wird!« Kosmos 10, 1965, S. 334–337

**1965**

**Kurioser Kugelschreiber**

»Ein Kugelschreiber ohne Tinte, der mit Ultraschallwellen arbeitet, wurde kürzlich in den USA entwickelt. Er enthält einen Generator, der Hochfrequenzschwingungen erzeugt. Diese verändern die Struktur der Papierfasern, so

dass eine lesbare Spur entsteht. Am besten soll sie auf farbigem Papier zur Wirkung kommen, weil die Farbe durch den Ultraschall an den beschriebenen Stellen konzentriert wird.« Neuheiten und Erfindungen 353, 1965, S. 181



Burchell-Zebra und Gemsböcke in der Etoschappanne.