



# Lautsprecher „GEALION“

Eine höhere Stufe von Tonreinheit, Klangfülle und Brillanz ist mit diesem Lautsprecher erreicht. Wer ihn hört, hat den Eindruck: hier ist nicht an Vorhandenem schrittweise gebessert, sondern etwas unvergleichbar Neues geschaffen worden

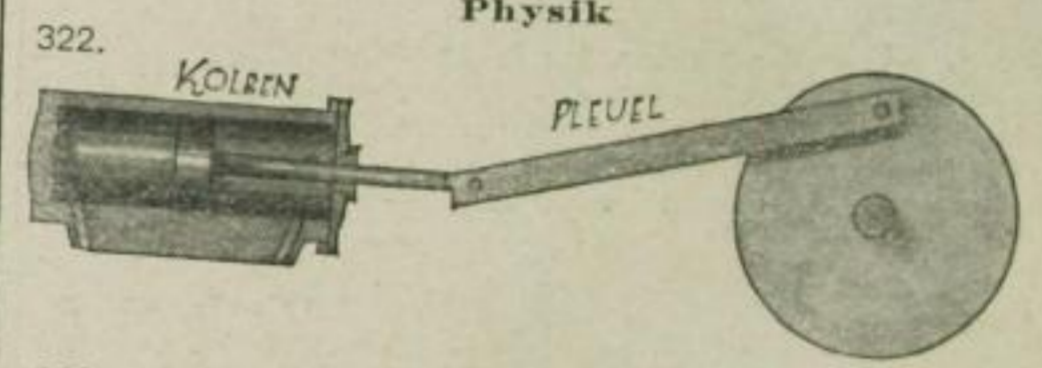
Preis RM 130.—

Verlangen Sie kostenlose Vorführung bei Ihrem Radiohändler

dem Lande, Ergußgesteine durch Eruption aus den tieferen Teilen der Erdrinde zustande; die ersteren enthalten Reste oder Abdrücke pflanzlicher oder tierischer Stoffe, die letzteren nicht.

- 318. Tektonische Beben entstehen durch Veränderungen in den Schichten innerhalb der Erdkruste (z. B. durch Auslaugung von Salzlagern durch Wasser und Einsturz der darüber befindlichen Schichten), vulkanische durch Aufsteigen flüssigen Gesteinsmaterials aus dem Erdinnern.
- 319. Durch Bildung von Mooren, in denen durch Luftabschluß und Druck nach unten Torf zu Steinkohle und diese zu Braunkohle sich entwickelt. — Hauptsächlich im Karbon. — Feuchtwarmes Klima.
- 320. Er ist sinnlos, denn der Golfstrom verdankt seine Existenz den warmen Auftriebsströmungen am Äquator und der Erddrehung.
- 321. 00. Denn die Isothermen sind auf Meereshöhe bezogen, die Temperatur nimmt auf 100 m nach oben um  $\frac{1}{2}^{\circ}$  ab, und Tibet liegt in einer durchschnittlichen Höhe von 4000 m.

### Physik



- 323. Vierflächner, Achtflächner, Zwanzigflächner.
- 324. Löschpapier ist ungeleimtes, besonders verarbeitetes Papier. Die luftgefüllten Räume zwischen den Fasern und Fäserchen des Papiers sind so klein, daß die in solchen engen Räumen wirksamen Kapillarkräfte auch entgegen der Schwere Tinte hochsaugen.
- 325. Dieser Satz stammt von Archimedes (3. Jhr. vor Chr.), dem genialsten Erfinder des Altertums. Er baute u. a. Hebelmaschinen, mit denen er allein Schiffe hochhob und vom Stapel ließ. Denn mit Hilfe von Hebeln lassen sich auch mit geringen Kräften ungewöhnlich große Wirkungen erzielen, wenn man den festen Drehpunkt nur entsprechend anordnet. Sein Ausspruch ist eine geniale Uebertreibung dieser Erkenntnis.
- 326. Die kleinsten Teilchen des Wassers (Moleküle) ziehen sich mit einer gewissen Kraft gegenseitig an (Kohäsion). Die Teilchen, die sich im Innern eines dünnen Wasserstrahles befinden, werden von allen Seiten gleichmäßig angezogen, die Teilchen außen an der Oberfläche werden nur nach innen gezogen. Ist der Strahl dünn genug, so ist die an der Außenfläche nach innen wirkende Kraft stark genug, um die Kohäsionskräfte zu überwinden, der Strahl reißt ab. Die abgerissenen Teilchen haben für sich das Bestreben, sich kugelig zu formen, sie nehmen im Zusammenwirken mit der Schwerkraft und dem Luftwiderstand die bekannte Tropfenform an. Bildet sich der Tropfen gleich am Hahn, so halten ihn die Adhäsionskräfte so lange fest, bis er, immer schwerer werdend, herunterfällt.



- 327. Fritzchen muß entweder den oberen Baumstamm so weit zu sich herüberziehen, daß sein