



Tattersall Beermann

am Bahnhof Zoologischer Garten **BERLIN** am Bahnhof Zoologischer Garten

Ein Reitkursus, 10 Stunden, Mark 45,—

(Fortsetzung von Seite 300)

also sich selbst als Erdleiter einschaltet, schwerwiegende physiologische Erscheinungen zeigen kann, während ein nüchterner Mensch gar nichts oder so gut wie gar nichts von dem Erdschluss merkt. Überhaupt der Erdschluss! Mir ist da eine niedliche Geschichte im Sinn, dass beim Putzen einer elektrischen Lampe über dem grossen Herde in meinem Elternhause die Köchin oder wer gerade damit beschäftigt war, jedesmal einen gehörigen elektrischen Schlag erhielt, der sich ganz einfach so erklärte, dass der Putzende Erdschluss herbeiführte. Aus diesem Grunde arbeiten übrigens auch viele Elektromonteuere mit gummiisolierten Zangen bei der Montage von elektrischen Beleuchtungskörpern. — Kehren wir aber nach diesen nicht unwesentlichen Abschweifungen wieder zu unserm Hochspannungsstrom zurück.

Es ist eine Tatsache, dass man für die Empfindlichkeit gegen hochgespannten oder überhaupt elektrischen Strom keine bestimmten Regeln aufstellen kann. Forscher haben z. B. mit Droschkenpferden Versuche dergestalt angestellt, dass sie den einen Pol der elektrischen Leitung am Kopf, den andern an der Schwanzwurzel angebracht haben, und nun festzustellen versuchten, wie die Pferde auf Ströme zwischen 110 und 1000 Volt reagierten. Der eine Gaul machte sich aus 1000 Volt gar nichts, der andere wurde schon bei 110 Volt steif wie ein Bock und war nach wenigen Augenblicken in ein besseres Pferdejeits abmarschiert. Auch hier — bei einem Gaul — spielen die subjektiven physiologischen Momente: das Gehirn, Blut, das Herz, die Leitungsfähigkeit, natürlich eine grosse Rolle, und es lässt sich also keine starre Regel dafür aufstellen, bei wieviel Volt elektrischer Strom unbedingt tödlich wirkt. (Die Hinrichtungen mit hochgespanntem elektrischen Strom sind ja bekannt.) Jedenfalls aber neigt man in Fachkreisen allgemein dazu, die niedrigen Voltzahlen, also die zwischen 200 und 1000 Volt, für

CASANOVA No. 100

*ist immer noch die hochedle
10s Eigarette*

