

getaucht und herausgenommen werden kann. — Bei einer zweiten Art von Elementen ragt die Zinkscheibe, auch nachdem sie aus der Flüssigkeit herausgenommen ist, nicht aus dem Kasten hervor, so dass man mehrere Elemente auf einander schichten und zu einer Batterie verbinden kann.

Das Dynamogen besteht aus

Schwefelsäure	62,41 Proc.
Kaliumdichromat	13,47 "
Natriumdichromat	12,06 "
Natriumsulfat	7,78 "
Mercurisulfat	2,12 "
Salpetersäure	2,16 "

Seine Lösung kann auch als Ersatz für die Salpetersäure in den BUNSEN'schen Elementen dienen, wenn man das Zink in eine Kochsalzlösung bringt. *Bgr.*

Das „Silvertown“ Trockenelement. Elektrot. ZS. 11, 304 †.

Seine elektromotorische Kraft beträgt 1,5 Volt, der Widerstand beim grossen Modell 0,336 Ohm, beim kleinen 0,528 Ohm. Der Widerstand ist sehr hoch im Vergleich zu dem von Trockenelementen deutscher Fabrikation. *Bgr.*

Trockenelement von SIEGLING und ANGERSTEIN. Elektrot. ZS. 11, 183 †.

Der Widerstand des Trockenelementes „THOR“ beträgt bei Zimmertemperatur 0,12 Ohm. Bei den gewöhnlichen Schliessungen von 5 oder 10 Ohm würde das Element mit einem Güteverhältniss von 97 bis 98 Proc. arbeiten. Die elektromotorische Kraft ist derjenigen eines Leclanchéelementes gleich, sie beträgt also 1,50 Volt. Die Polarisation ist bei den normalen Beanspruchungen sehr mässig; die Elemente liefern etwa 15 Minuten lang Ströme von 1 Ampère. *Bgr.*

Elektrotechnische Versuchsstation München. Untersuchung von zwei Trockenelementen der Glühlampen- und Electricitätswerke zu Hamburg. Elektrot. ZS. 11, 464 †.

Die Untersuchungsmethode wird mitgetheilt. Das Trockenelement wird zunächst durch einen äusseren Widerstand von 50 Ohm geschlossen, die Abnahme der Klemmenspannung von Minute zu Minute mittelst des WIEDEMANN'schen Spiegelgalvanometers beobachtet und graphisch als Function der Zeit dargestellt. Ist die