

Es wird vorgeschlagen, anstatt der negativen Platte im PLANTÉ'schen Element eine Zinkplatte resp. Quecksilber, anstatt der Flüssigkeit entsprechend einer Zinksalzlösung anzuwenden, und die positive Platte durch eine Kohlenplatte mit Schrotkörnern umgeben zu ersetzen. *An.*

---

NIODET. Chlorkalk-Element. D'ALMEIDA J. IX, 18-19; CARL Rep. XVI, 62-64; C. R. 1879. LXXXIX, 703-705; Beibl. d. Phys. IV, 67; DINGL. Journal CCXXXV, 403-404; Annales télégraphiques VI. 1879. Sept. Oct.

Das Element besteht aus Zink in Kochsalzlösung ausserhalb einer Thonzelle, innerhalb derselben befindet sich Kohle mit Kohlenstücken und Chlorkalk umgeben. Die elektromotorische Kraft des Elementes beträgt 1,5 Volt. *An.*

---

A. P. ZANAREFF. Note relative à une pile électrique à pression. C. R. XCI, 277†.

Die Elektrizität soll erzeugt werden durch Hindurchpressen von Glycerin durch ein Gemisch von Coaks und Antracit. *An.*

---

J. J. HESZ. Verbesserte Elementformen. Z. S. f. angewandte Elektrizität II, 75-77†.

Bemerkenswerth ist in der viele Combinationen von Materialien für Elemente enthaltenden Arbeit der Vorschlag, in Chromsäure-Elementen das Zink in eine es umschliessende Thonzelle zu bringen, wodurch die Chromsäure sehr gegen die Zersetzung durch das Zink bei offenem Stromkreis geschützt ist, während bei geschlossenem Stromkreis der volle Effekt erzielt wird. *An.*

---

The new LECLANCHÉ Battery. Journal of Telegraph XIII, 226†.