

eines sehr empfindlichen Condensators deutliche elektrische Spannungen wahrgenommen. Der Rücken des Thieres giebt positive Electricität, der Bauch dagegen negative. Bei den Entladungen geht der Strom vom Rücken zum Bauche. Mittelst sehr feiner Golddrähte hat Hr. S. L. in einer Glasröhre salpetersaures Silberoxyd und Wasser durch den Strom des Zitterrochens zer setzt. Endlich hat ihm das Galvanometer das Dasein eines Stromes in der vom Elektrometer angezeigten Richtung nachgewiesen, und wie bei den früheren Versuchen hat er auch Spuren von Wärmewirkung wahrgenommen. (Näheres s. in den *Compt. rend.* 1837. I. p. 326. u. Poggendorf's Annalen Bd. 40. p. 642.)

Notiz über das Gebiss des *Moco* (*Cavia rupestris*
Neuw. Kerodon Fr. Cuv.)

vom

Herausgeber.

Auf meine Bemerkung *), daß die vom Prinzen Max von Neuwied gegebene Abbildung des Gebisses der *Cavia rupestris* von der Darstellung Fr. Cuvier's sehr abweiche, hat Sr. Durchl. die Gewogenheit gehabt, mir den abgebildeten Schädel zur Vergleichung zu übersenden. Aus dieser ergibt sich, daß jene Abweichung auf einer zufälligen Beschädigung des Gebisses beruht, durch welche die charakteristischen Eigenthümlichkeiten ganz verloren gingen. Es fehlt nämlich der vorderste Backenzahn des Unterkiefers auf der einen Seite ganz, an dem der andern Seite ist der vordere Anhang abgebrochen; eben so ist auch der charakteristische Anhang am letzten Backenzahne des Oberkiefers abgestoßen. Hiernach mußte folglich die von Sr. Durchlaucht gegebene Beschreibung und Abbildung des Gebisses unvollständig werden.

*) S. dies. Archiv Jahrg. I. 2. p. 213.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1837

Band/Volume: [3-1](#)

Autor(en)/Author(s): Wiegmann Arend Friedrich August

Artikel/Article: [Notiz über das Gebiss des Moco \(*Cavia rupestris* Neuw. Kerodon Fr. Cuv.\) 378](#)