Berichtigung

zur Abhandlung „Über die Beziehungen zwischen Aktionsstrom
und Zuckung des Muskels im Verlaufe der Ermüdung“.

Pflüger's Arch. Bd. 124 S. 215.

Von

Dr. med. **Ernst Th. v. Brücke.**

Herr Kollege F. W. Fröhlich hatte die Freundlichkeit, mich auf einen Irrtum in meiner obengenannten Arbeit aufmerksam zu machen.

Durch ein Versehen bei der zeitlichen Ausmessung der auf S. 236 erwähnten Kurven wurde ich zu einer Schlussfolgerung geführt, die sich nach Korrektur der Zeitwerte als nicht zutreffend erweist. Die zeitlichen Verhältnisse des in Fig. 2a und α auf Taf. III wiedergegebenen Aktionsstromes schliessen die Möglichkeit, dass es sich in diesem Falle um eine Doppelreizung des Muskels handelt, nicht aus. Es ist deshalb auf S. 236 der Passus von Zeile 2 von oben „Bei der Deutung . . .“ bis Zeile 10 von unten „. . . Schwankungen auftraten.“ zu streichen.

An den Ergebnissen der Arbeit ändert diese Streichung nichts.

Tabelle der Parallelversuche von Verreibungen von Styrubin mit dem Grau der motorischen Region und der Sehsphäre.

[illegible]

V. G. = Vorderer Zentralwindung. E. rel. = Faseren calcitrans und Cuneus. R. T. = Rana temporaria. R. E. = Rana esculenta. — = unbekannt.

Fig. 1. A. B. Einstellung der Kurve A auf B. Su.

Fig. 2. Einstellung des Versuches von Fig. 1

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5. Einstellung des Versuches von Fig. 3

Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

Fig. 9

Fig. 3.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6.

Fig. 7.

Fig. 1. Stromableitung vom rechten N. vagus. Eigene Atembewegungen des Tieres. Ord. 1 mm = 5 Mikrovolt.

Fig. 2. Stromableitung vom linken N. vagus. Eigene Atembewegungen des Tieres. Ord. 1 mm = 22 Mikrovolt.

Fig. 3. Stromableitung vom linken N. vagus. Eigene Atembewegungen des Tieres. Ord. 1 mm = 17 Mikrovolt.

Fig. 4. Wie Fig. 3, nur mit veränderter Galvanometerempfindlichkeit. Ord. 1 mm 2,7 = Mikrovolt.

Fig. 5. Stromableitung vom linken N. vagus. Arnold. Ord. 1 mm = 21 Mikrovolt.

Fig. 6. Stromableitung vom linken N. vagus. Eigene Atembewegungen des Tieres. Ord. 1 mm = 6,7 Mikrovolt.

Fig. 7. Stromableitung vom rechten N. vagus. Luft eingeblasen. Ord. 1 mm = 2,7 Mikrovolt.

Fig. 8. Stromableitung vom rechten N. vagus. Luft ausgesaugt. Ord. 1 mm = 3,5 Mikrovolt.

Fig. 9. Stromableitung vom rechten N. vagus. Erst Luft eingeblasen, danach ausgesaugt. Ord. 1 mm = 9 Mikrovolt.

Fig. 10. Stromableitung vom unversehrten Nerven. Ord. 1 mm = 25 Mikrovolt.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 1. Reizung des Nervus splanchnicus major dexter.

Fig. 2. Reizung des Nervus vagus dorsalis.