Berichtigungen

zu der Abhandlung von L. Hermann:
„Beiträge zur Physiologie und Physik des Nerven“,
dieses Archiv Bd. 109 S. 95.

Seite 98, Zeile 12 von oben, lies im Nenner $w + r$ statt $w + c$.

„ 104, letzte Zeile, fehlt vorn die Notenummer ⁵⁾.

„ 112, Zeile 2 von oben, ist in der Angabe der zweiten Grenzbedingung ein Fehler untergelaufen, der schon in der früheren Arbeit Bd. 75 vorhanden war, übrigens für den sonstigen Inhalt beider Arbeiten ohne Belang ist. Die zweite Grenzbedingung muss lauten:

Für $t = 0$ ist

$$\frac{du}{dt} = \frac{1}{\sqrt{c'q}} \left[\frac{d\psi(x)}{dx} - \lambda f(x) \right] = \frac{1}{\sqrt{c'q}} \frac{d\psi(x)}{dx} - \frac{\dot{w}}{2\dot{q}} f(x)$$

oder

$$\frac{du}{dy} = \frac{d\psi(x)}{dx} - \lambda f(x).$$

Bd. 75 S. 587, Zeile 2 von unten muss dementsprechend die zweite Grenzbedingung lauten:

$$\frac{dp}{dt} = c \frac{d\psi(x)}{dx} - \zeta f(x).$$

Vermutlich beruhte Cremer's von mir Bd. 109 S. 112 Anm. erwähnte Bemerkung darauf, dass das angegebene Integral der unrichtig hingeschriebenen Grenzbedingung nicht genügte, und war also gerechtfertigt.

Seite 125, Zeile 5 von oben, fehlt im Nenner der Exponent ².

Hermann.