wenn auch nicht identischem, so doch ähnlichem Charakter darbieten. Ferner fand Spiethoff, dass die Aethyldiacetsäure mit dem genannten Reagens und Alkali Rothfärbung gibt.

Ueber den Blutfarbstoff. In der vorliegenden, keine speciell analytischen Angaben enthaltenden Arbeit theilt H. Struve*) mit, dass krystallinisches Oxyhaemoglobin nach vorgängiger Behandlung mit Alkohol durch ammoniakalischen Alkohol völlig entfärbt werden kann, ohne seine Krystallform gänzlich einzubüßen, und sucht darauf gestützt den Nachweis zu erbringen, dass das Oxyhaemoglobin überhaupt nichts Anderes darstellt, als ein Globulin, dessen Krystalle mit Farbstoff imprägnirt sind.

V. Aequivalentgewichte der Elemente.

Von

W. Fresenius.

Ueber das Aequivalentgewicht des Molybdäns habe ich in dieser Zeitschrift **23**, 611 berichtet und dabei angeführt, dass sich aus den Analysen von der Pfordten's die Zahl 95,8876 berechnen liesse, eine Zahl die mit den früheren Bestimmungen im Allgemeinen übereinstimmt.

In einer neueren Veröffentlichung, über deren übrigen Inhalt bereits an anderer Stelle**) berichtet wurde, weist nun von der Pfordten***) darauf hin, dass die bisherigen Bestimmungen des Atomgewichtes des Molybdäns noch keine unzweifelhaften Werthe ergeben, weil die angewandten Bestimmungsmethoden nicht einwurfsfrei sind. Er bezeichnet diese Aufgabe als eine noch zu lösende und gibt damit klar zu erkennen, dass er jenen von mir früher erwähnten Analysen nicht den Werth einer wirklichen Atomgewichtsbestimmung beigelegt wissen will.

Dieser Berichtigung meines früheren Referates füge ich noch hinzu, dass der a. a. O. von mir gebrauchte Ausdruck »das Aequivalentgewicht des Molybdäns hat Otto von der Pfordten . . . berechnet« nicht zutreffend ist, indem die Umrechnung der Analysenergebnisse auf die angeführte Zahl von mir herrührt.

*) Mémoires de l'académie impériale des sciences de St. Pétersbourg, **32**, No. 7. Studien über Blut; vom Verfasser eingesandt.

) Diese Zeitschrift **24, 90.

***) Ber. d. deutsch. chem. Gesellsch. zu Berlin **17**, 731.