

durch anderweitige Prüfung zeigen können, um das Ganze zur befriedigten Zusammenstimmung zu bringen.

Dieses gewählte Beispiel ist eine vom Prof. Erman in Berlin wirklich angestellte Analyse des in der Schwimmblase des genannten Fisches gefundenen Gas.

II.

Tabelle

über das specifische Gewicht der Gasarten nach den von Lavoisier angegebenen Bestimmungen des Gewichtes eines Pariser Kubikzoll dieser Gasarten; berechnet vom Herrn Geheimerath Simon.

Das specifische Gewicht des Wassers ist gleich 1,000000 gesetzt.

Sauerstoffgas	—	—	0,0013664
Stickgas	—	—	0,0011979
Atmosphärische Luft	—	—	0,0012400
Kohlensaures Gas	—	—	0,0018594
Wasserstoffgas	—	—	0,0000953
Salpetergas	—	—	0,0014741
Gasförmiges Ammonium	—	—	0,0007409

Ende des zweiten Bandes.



