

V O R W O R T.

In dem Vorbericht und den hinzugefügten einleitenden Bemerkungen zu Band I (1845) der „Fortschritte der Physik“, der 1847 erschien und zugleich die Geschichte der Gründung der Berliner Physikalischen Gesellschaft in kurzem Umriss enthielt, wurde schon von dem ersten Redacteur G. Karsten als Hauptzweck der „Fortschritte“ bezeichnet, eine vollständige, möglichst schnell erscheinende Jahresübersicht über das gesammte Gebiet der Physik, sachlich geordnet, durch kurze inhaltliche Referate zu geben.

Dieser Zweck ist bei allen nachfolgenden Bänden angestrebt; das Hauptgewicht wurde auf möglichste Vollständigkeit und eingehende sachliche Berichte gelegt. Dadurch, sowie auch durch andere Umstände wurde mehrfach eine nicht unbedeutende Verzögerung in der Herausgabe der Bände herbeigeführt, so dass z. B. der Bericht über 1889 erst 1895 erscheinen konnte. Inzwischen war auch der Umfang mehr und mehr gewachsen, so dass es erforderlich war, gewisse Abschnitte (Elektrophysiologie, Anwendungen der Elektrizität etc.) sehr einzuschränken, nachdem schon 1880 die Physik der Erde als abgesonderte dritte Abtheilung mit besonderem Redacteur (zuerst Herr Schwalbe, später Herr Assmann) losgetrennt worden war. Als Herr Börnstein die Redaction der Abtheilungen I und II (1892) übernahm, war ein fünfjähriger Zwischenraum vorhanden. Es war aber schon vorher durch Herrn Assmann für die III. Abtheilung eine überaus zweckmässige Organisation eingeleitet, die vermöge der gleich-