

anstatt der Einzelreferate Gesamtdarstellungen über die einzelnen Abschnitte zu geben; doch muss sich die Redaktion versagen, hier weiter auf die Einrichtung von Jahresberichten, die Herstellung physikalischer Bibliographien etc., obgleich ein reiches Material dazu bereit liegt, einzugehen.

Wenn also manche Arbeiten keine Stelle haben finden können, so liegt die Veranlassung dazu wesentlich in dem Umstande der erforderlichen Raumbeschränkung. — Auch für diesen Theil ist die Uebersendung von Originalarbeiten und Einzelwerken äusserst wünschenswerth und kann auch hier nur der Wunsch wiederholt werden, dass die geehrten Gesellschaften ihre Publikationen möglichst bald nach dem Erscheinen der physikalischen Gesellschaft zugehen lassen.

Die in dem ersten Theile der Fortschritte erwähnten Arbeiten sind im letzten Theile nur in besonderen Fällen berücksichtigt.

Die Redaktion
Schwalbe.

41. Astrophysik.

A. Allgemeines. Theorie der Gestirnbewegungen. Beobachtungen von Observatorien.

L. WEINEK. Die Photographie in der messenden Astronomie, insbesondere bei Venusvorübergängen. Halle 1879†; Nov. Act. d. Kaiserl. Leop. Carol. Deutsch. Ak. 1-114 (bei Engelmann).

In der vorliegenden Schrift hat Verfasser die Erfahrungen, welche er als stellvertretender Leiter der photographischen Versuchsstation in Schwerin für den Venusdurchgang 1874, ferner als Mitglied der Kerguelen-Venusexpedition und bei der ihm übertragenen Ausmessung der beim Venusdurchgang erhaltenen Photographien gesammelt hat, zusammen mit den Untersuchungen anderer, soweit sie für den vorliegenden Zweck passend erschie-