

den Gebrauch im Luftballon zurechtgemacht enthalten. Vergl. die sog. Orientierungsnummer, Heft 22, Jahrgang 1909 der Ill. aeron. Mitteilungen.

Zum Schlusse erläutert der Vortragende die rein magnetischen Methoden der Ortsbestimmung im Luftballon, bei denen ein geometrischer Ort für die Ballonposition entweder durch Messung der Horizontalintensität oder der Inklination oder Deklination unter Zuhilfenahme einer Isodynamen- bez. Isoklinen- oder Isogonenkarte bestimmt wird. Die weitere Ausbildung dieser Methoden hängt aber im wesentlichen von der Vervollkommnung der nötigen magnetischen Instrumente (Doppelkompass, Horizontalintensitätsvariometer und Inklinatorium) ab.

Vierte Sitzung am 22. Juni 1911. Vorsitzender: Baurat Dr. A. Schreiber. — Anwesend 8 Mitglieder.

Prof. Dr. A. Witting berichtet über die Versammlung des Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts in Münster.

An der Diskussion beteiligen sich aufer dem Berichterstatter die Herren Krause und Heger.

Prof. Dr. F. Müller spricht über mathematische Inkunabeln.

VII. Hauptversammlungen.

Erste Sitzung am 26. Januar 1911. Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude. — Anwesend 83 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende widmet dem am 8. Januar d. J. verstorbenen Bibliothekar F. A. Richter einen Nachruf, welchen die Versammlung in Trauer um den zu früh Verblichenen anhört.

Als Bibliothekar wird Privatmann E. Richter gewählt.

Der Vorsitzende hält einen durch Lichtbilder erläuterten Vortrag über Klima und Pflanzenwelt von Nordafrika, als ersten Teil einer in drei Vorträge gegliederten Skizze der Pflanzenwelt Afrikas.

Zweite Sitzung am 23. Februar 1911. Vorsitzender: Geh. Hofrat Prof. Dr. O. Drude. — Anwesend 84 Mitglieder und Gäste.

Der Vorsitzende des Verwaltungsrates, Hofrat Prof. H. Engelhardt, erstattet Bericht über den Kassenabschluss für 1910 (s. S. 16) und legt den Voranschlag für 1911 vor, der genehmigt wird.

Zu Rechnungsprüfern werden Lehrer M. Gottlöber und E. Herrmann gewählt.

Die Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden ladet zu einem am 25. Februar d. J. in der Aula der K. Technischen Hochschule stattfindenden Vortrage des Dr. Comandon-Paris über kinematographische Aufnahmen von Kleinlebewesen im Tierkörper ein.