

mit der Tangente des Ablenkungswinkels multiplicirt den Werth der Stromstärke in absoluten Einheiten giebt.

Da aber die praktische Einheit, die unseren Messungen zu Grunde liegen soll, nur $\frac{1}{10}$ absolute Einheit ist und ferner die Tangentenbussolen häufig mehrere Umwindungsdrähte haben, so ergiebt sich für den Reductionsfactor bezüglich der Bussolen die Formel $\frac{10 r H}{2 n \pi}$, in welcher n die Anzahl der Umwindungen des kreisförmigen Multiplicators bedeutet.

Schliesslich sei noch erwähnt, dass von jetzt ab ein Theil der Zeit jeder Sitzung zu eingehendem planmässigem Studium der Electricität benutzt werden soll. Es ist dies als nothwendig erkannt worden, damit alle Theilnehmer der Section die neueren Theorien kennen lernen und dass die zu einem erfolgreichen gemeinschaftlichen Arbeiten unerlässliche Uebereinstimmung in den bezüglichen Anschauungen erreicht werde.

Sitzung der Section für Zoologie.

Die Section trat am 5. Februar zum ersten Male zusammen. Anwesend waren ausser dem Obmann Dr. Roedel die Herren Dr. Bennecke, Mittel-Schullehrer Klittke, Buchhändler Krause und kgl. Förster a. D. Padel. Man einigte sich dahin, am Mittwoch vor der jedesmaligen Vereinssitzung im Hotel zum Deutschen Hause zusammenzukommen. Herr Krause sprach über die Ornis des Odergebietes, stromabwärts von Frankfurt, Dr. Bennecke über das Vorkommen Hermelins in hiesiger Gegend. Dr. Roedel erläuterte die umfangreiche Schmetterlings- und Käfersammlung, in deren Besitz er sich befindet. (Dieselbe umfasst 40 Kasten europäische Gross-Schmetterlinge, die deutschen Arten der Tagfalter sind fast vollzählig vertreten, ausserdem sehr viele ausserdeutsche. Aehnlich steht es mit den anderen Abtheilungen der Gross-Schmetterlinge. Die Exoten, 30 Kasten umfassend, sind zuverlässig bestimmt. Die Käfersammlung enthält in 18 Kasten vorwiegend Exoten, ebenfalls sicher bestimmt, vorwiegend aus Amerika, Australien und Ostasien.) Ausserdem wurde beschlossen, die städtische Forstverwaltung für einige Mitglieder des Vereins um die Erlaubniss zu bitten, im Stadtgebiet Vögel für wissenschaftliche Zwecke abzuschliessen.

Nächste Sitzung des Naturwissenschaftl. Vereins d. Reg.-Bez. Frankfurt

Montag, den 14. März 1892, Abends 8 Uhr

im **Deutschen Hause.**

Vortrag des Herrn Fabrikbesitzer Koch: Das Gleichgewicht der Wärme auf der Erdoberfläche und im Luftmeer.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Helios - Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion von Helios Frankfurt/Oder

Artikel/Article: [Sitzung der Seetion für Zoologie. 112](#)