

Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen.

Unter Mitwirkung von

Prof. Dr. L. **Ambronn**, Privatdozent Dr. K. **Apstein**, Prof. Dr. P. **Ascherson**, Dr. **Bidlingmaier**, Dr. **Heinrich Bolau**, Prof. Dr. **Karl Börgen**, Prof. Dr. **Oskar Drude**, Dr. **J. Edler**, Prof. Dr. **Seb. Finsterwalder**, Prof. Dr. **G. Fritsch**, Prof. Dr. **G. Gerland**, Dr. **Albert Günther**, Dr. **Julius Hann**, Vizeadmiral a. D. **Paul Hoffmann**, Prof. Dr. **Wladimir Köppen**, Prof. Dr. **O. Krümmel**, Prof. Dr. **J. K. Ritter von Lorenz-Liburnau**, Prof. Dr. **von Luschan**, Prof. Dr. **Paul Matschie**, Pastor **Meinhof**, Prof. Dr. **August Meitzen**, Prof. Dr. **Albert Orth**, Prof. Dr. **J. Plaßmann**, Prof. Dr. **L. Plate**, Privatdozent Dr. **Albert Plehn**, Prof. Dr. **Friedr. Plehn**, Dr. **Ludw. Reh**, Prof. Dr. **Reichenow**, Prof. Dr. **Ferd. Freiherr von Richthofen**, Prof. Dr. **Georg Schweinfurth**, Prof. Dr. **Peter Vogel**, Kapitänleutnant a. D. **Wislicenus**, Prof. Dr. **L. Wittmack**

herausgegeben von

Professor Dr. G. von Neumayer.

Dritte Auflage. Zwei Bände.

Inhalt des ersten Bandes: **Ambronn**, Prof. Dr. L.: Geographische Ortsbestimmung auf Reisen. — **Vogel**, Prof. Dr. P.: Aufnahme des Reiseweges und des Geländes. — **Finsterwalder**, Prof. Dr. S.: Die Photogrammetrie als Hilfsmittel der Geländeaufnahme. — **Richthofen**, Prof. Dr. Ferd. Frhr. von: Geologie. — **Gerland**, Prof. Dr. G.: Erdbebenbeobachtungen. — **Neumayer**, Prof. Dr. G. von, und **Edler**, Dr. J.: Anleitung zu magnetischen Beobachtungen an Land. — **Bidlingmaier**, Dr. Frdr.: Magnetische Beobachtungen an Bord. — **Hoffmann**, Vizeadmiral a. D. P.: Nautische Vermessungen. — **Börgen**, Prof. Dr. K.: Anstellung von Beobachtungen über Ebbe und Flut. — **Krümmel**, Prof. Dr. O.: Allgemeine Meeresforschung. — **Hann**, Dr. J.: Meteorologische Beobachtungen und Förderung der Meteorologie und Klimatologie überhaupt. — **Köppen**, Prof. Dr. W.: Drachenaufstiege zu meteorologischen Zwecken. — **Plaßmann**, Prof. Dr. J.: Himmelsbeobachtungen mit freiem Auge und mit einfachen Instrumenten. — **Lorenz-Liburnau**, Prof. Dr. J. K. Ritter von: Beurteilung des Fahrwassers in unregelmäßigen Flüssen. — **Wislicenus**, Kapitänleutnant a. D.: Einige Winke für die Ausrüstung und Ausführung von Forschungsreisen. — **Neumayer**, Prof. Dr. G. von: Hydrographische und meteorologische Beobachtungen an Bord. — Sachregister.

Inhalt des zweiten Bandes: **Luschan**, Prof. Dr. P. von: Anthropologie, Ethnographie und Urgeschichte. — **Meitzen**, Prof. Dr. A.: Allgemeine Landeskunde, politische Geographie und Statistik. — **Plehn**, (†) Dr. Frdr., und **Plehn**, Dr. A.: Heilkunde. — **Orth**, Prof. Dr. A.: Landwirtschaft. — **Wittmack**, Prof. Dr. L.: Landwirtschaftliche Kulturpflanzen. — **Drude**, Prof. Dr. O.: Pflanzengeographie. Verbreitungsverhältnisse und Formationen der Landgewächse. — **Ascherson**, Prof. Dr. P.: Die geographische Verbreitung der Seegräser. — **Schweinfurth**, Prof. Dr. G.: Über Sammeln und Konservieren von Pflanzen höherer Ordnung. (Phanerogamen und Gefäßkryptogamen [bzw. Siphonogamen und Pteridophyten].) — **Meinhof**, Prof.: Linguistik. — **Matschie**, Prof. Dr. P.: Das Beobachten und Sammeln von Säugetieren. — **Bolau**, Dr. H.: Wissenschaftliche Beobachtungen an Robben, Sirenen und Wältern. Fang lebender Säugetiere. — **Reichenow**, Prof. Dr. A.: Sammeln und Beobachten von Vögeln. — **Günther**, Dr. A.: Das Sammeln von Reptilien, Batrachieren und Fischen. — **Plate**, Prof. Dr. L.: Das Sammeln und Konservieren wirbelloser Seetiere. — **Martens**, (†) Geh. Reg.-Rat Dr. Ed., mit Zusätzen von Prof. Dr. L. **Plate**: Das Sammeln und Konservieren von Land- und Süßwassermollusken. — **Apstein**, Privatdozent Dr. K.: Das Sammeln und Beobachten von Plankton. — **Reh**, Dr. L.: Gliedertiere. — **Fritsch**, Prof. Dr. G.: Praktische Gesichtspunkte für die Verwendung zweier dem Reisenden wichtigen technischen Hilfsmittel: Das Mikroskop und der photographische Apparat. — Sachregister.