

fast alle großen Täler und gingen zum Teil talaufwärts bis an die Gletscher, die dort überall an den Talenden auftreten. Gleichzeitig richteten wir an der Küste zur Vorbereitung einer größeren Durchquerung Proviantlager ein.

Dege und Koch beschränkten ihre Arbeit auf den nördlichen Teil des Andréelands. Sie fuhren am 14. August mit dem Faltboot zur Widebay und bezogen dort in ihrer verfallenen Hütte zwischen Andréedalen und Seetal ein Lager für acht Tage, um von dort aus ihre Arbeiten vorzunehmen.

Die „Lyngen“ kam am 20. August auf ihrer Fahrt zur Bockbay, wo sie einen Fuchsfänger auszubooten hatte, nach Grey Huk und brachte Post. Jung und ich ließen uns zur Woodbay bringen, um von dort aus das Andréeland zu durchqueren.

Am Kap Viktoria wurden wir ausgebootet. Wir marschierten 5 bis 8 km nach Süden und kamen an die Mündung des Værdalen. Hier hielten wir uns zwei Tage auf mit biologischen und geologischen Beobachtungen und traten dann unseren Marsch durch das Innere an, der uns über Gletscher in einen Paß in 920 m Höhe und auf einen vereisten Gipfel von über 1000 m Höhe brachte. Längs der Widebay gingen wir wieder nach Grey Huk, wo wir am 28. August wieder ankamen.

Dege und Koch durchquerten inzwischen das Andréeland von der Svendsonbay aus und kamen ins Andréetal; ich machte dann am 1. und 2. September noch eine Durchquerung von der Svendsonbay zum Seetal und bestieg dabei zwei 750 m hohe Gipfel.

Unserer Abmachung entsprechend kam am 3. September die „Lyngen“ und nahm uns zur Heimreise wieder an Bord. Am 13. September waren wir wieder in Saßnitz.

Vorlesungen über Physik der Atmosphäre.

Von Alfred und Kurt Wegener.

Die Vorlesungen über Physik der Atmosphäre sind von Prof. Dr. Kurt Wegener ganz im Sinne seines auf dem Felde der Wissenschaft gefallenen Bruders Alfred durchgeführt worden. Ein äußerst wichtiges und wertvolles Lehrbuch ist so entstanden, daß besonders dem Studenten der Meteorologie und Geophysik mit einfachsten Mitteln eine vorzügliche und klare Einführung in seine Wissensgebiete gibt. Aber auch dem Fachmann zeigt es den Fortschritt dieser Wissenschaften, vermittelt ihm einen Ueberblick über das bisher Erreichte und zeigt ihm so den Weg zu künftiger Forschung. Das Buch ist in folgende Kapitel eingeteilt: Trübung, Thermodynamik, Wasser, Eis und Wasserdampf, Optik, Akustik, Wärmeleitung, Strahlung, Luftelektrizität und Mechanik. Jedes Kapitel ist äußerst fließend und klar geschrieben, setzt auch nur die einfachsten Regeln der Differentiation und Integration voraus und führt zum weiteren Verständnis stets spezielle Beispiele an, die die Nutzanwendung der abgeleiteten Gesetze erkennen lassen und so auch zahlenmäßige Abschätzungen der betreffenden Vorgänge ermöglichen. So ist von Prof. Dr. Kurt Wegener ein Buch geschaffen, das einen äußerst wertvollen Leitfaden zur Einführung in die Physik der Atmosphäre darstellt.

R.