

Das w. M. Prof. Felix M. Exner übersendet folgende zwei Arbeiten von Dr. Anton Schedler, Assistent am Institut für kosmische Physik der Universität Innsbruck:

1. »Die Ergebnisse der österreichischen erdmagnetischen Vermessung am Balkan im Jahre 1918.«

Im Auftrage des k. u. k. Kriegsministeriums wurden im Jahre 1918 vom Verfasser an zirka 30 Stationen der österreichisch besetzten Gebiete am Balkan (Serbien, Montenegro und Albanien) erdmagnetische Messungen vorgenommen, und zwar gleichzeitig im Anschluß an deutsche und bulgarische Vermessungen. Die Resultate dieser erdmagnetischen Aufnahme (Deklination, Inklination und Horizontalintensität) sind in obiger Arbeit niedergelegt. Am Schlusse werden die teilweise sehr großen Anomalien in der Verteilung der erdmagnetischen Elemente durch den geologischen Aufbau des Landes erklärt.