

eine Formel für die Spannung des gesättigten Dampfes gewonnen und durch Gleichsetzung der Formeln der Satz gefunden: Die mittlere kinetische Energie der fortschreitenden Bewegung der Flüssigkeitsmolekeln und der Molekeln des zugehörigen gesättigten Dampfes ist ein und dieselbe Größe.

---

Der Präsident, Herr Prof. E. Sueß, überreicht eine Abhandlung von Herrn Prof. J. Cvijić in Belgrad mit dem Titel: »Die tektonischen Vorgänge in der Rhodope-masse«.

In dieser werden die tektonischen Ergebnisse seiner zahlreichen Reisen in Macedonien und Altserbien dargelegt. Es wird zuerst die alte Masse begrenzt und das westliche Grabengebiet mit den Becken von Ochrid, Prespa, Kortscha u. s. w. untersucht. Die Verwerfungen und Senkungen der junggefalteten albanesischen Gebirge setzten sich gleichsinnig in den Randpartien der alten Masse fort. In derselben werden zwei tektonische Vorgänge festgestellt: die voroligocäne Faltung und die oligocänen und neogenen Verwerfungen. Die zahlreichen Faltenrichtungen lassen sich in zwei Gruppen zusammenfassen; das Streichen der paläozoischen und mesozoischen Schichten in Westmacedonien weist auf die Scharung der norddinarischen und albanesischen Falten hin.

Zum Schlusse wird der Zusammenhang zwischen den tektonischen Vorgängen und der Plastik der Centralgebiete der Balkanhalbinsel, sowie auch die Beziehung zwischen der Tektonik und der allgemeinen Gestalt der Halbinsel untersucht.

---