

Aus seiner in der Sitzung vom 5. Februar l. J. (siehe Anzeiger Nr. IV, p. 55) vorgelegten Arbeit von Dr. Josef Bayer: »Parallelisierung der alpinen und der norddeutschen Quartärablagerungen«, die in einer wissenschaftlichen Fachzeitschrift erscheinen wird, hat der Autor folgenden Auszug gegeben:

Die Erfolglosigkeit der bisherigen Versuche führt Redner darauf zurück, daß das alpine Chronologiesystem von A. Penck, mit welchem bisher der Norden verglichen wurde, vor allem in bezug auf das letzte Interglazial nicht zutreffend sei. Die Fauna zwischen der Riß- und Würmeiszeit war nämlich nicht eine Interglazialfauna mit *Elephas antiquus*, wie Penck und Boule annehmen, sondern eine *Primigenius*-Fauna ohne arktischen Einschlag, wie Redner aus dem Zusammenhang der Geologie und Paläontologie mit der Archäologie für die unvereisten Gebiete Mitteleuropas erweisen konnte. Redners Chronologiesystem wird nun auch restlos durch die quartärgeologischen Verhältnisse Norddeutschlands bestätigt, die sich nach seiner Formel mühelos mit den alpinen parallelisieren lassen, da das jüngere norddeutsche Interglazial geologisch und faunistisch genau mit Redners Riß-Würm-Interglazial im alpinen Gebiete übereinstimmt. Damit ergibt sich nachfolgende Parallelisierung der Vorgänge auf den beiden großen europäischen Schauplätzen quartärer Vereisung (siehe die Tabelle auf p. 114 und 115).

Selbständige Werke oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

- Denizot, Alfred, Dr.: Das Foucault'sche Pendel und die Theorie der relativen Bewegung. Leipzig und Berlin, 1913; 8^o.
 Gerhartz, Heinrich: Über die zum Aufbau der Eizelle notwendige Energie (Transformationsenergie). Bonn, 1914; 8^o.
 Rijks-Universität in Groningen: Akademische Schriften für 1913.
-