

Werk

Jahr: 1928

Kollektion: fid.geo

Signatur: 8 GEOGR PHYS 203:4 **Werk Id:** PPN101433392X_0004

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN101433392X_0004 | LOG_0012

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions. Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen Georg-August-Universität Göttingen Platz der Göttinger Sieben 1 37073 Göttingen Germany Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

6. Die Zeit des Abrisses Neufundlands von Irland.

v. Iherings Darstellung.

G. B. z. G. 276: "Daß die Idee Wegeners von einem Zusammenhang Nordeuropas mit Neufundland noch zu Ende der Tertiärzeit eine unzutreffende Hypothese ist."

Wegener.

W. 79: Die Zahlentabelle gibt den Abriß vor 2 bis 4 Millionen Jahren, und die Tabelle S. 78 zeigt, daß dies dem Beginn des Pliozän entspricht.

7. Zeit des Abrisses Südamerikas von Afrika.

v. Iherings Darstellung.

Z. f. G. 367 bis 368: "Die Anschauung von A. Wegener, derzufolge die Südspitzen von Amerika und Afrika bis zum Schluß der Kreidezeit aneinandergelegen hatten..."

G. B. z. G. 269 wird dem Leser sogar suggeriert, ich nähme einen Zusammenhang noch im älteren Tertiär an. Wegener.

W. 51: "Die Verbindung zwischen Südamerika und Afrika erlosch in der *Unterbis Mittelkreide.*" Dazu die graphische Darstellung S. 53, Fig. 15, welche die Trennung noch vor Mitte der Kreidezeit zeigt. Ebenso natürlich in K.-W.

Diese Beispiele werden genügen. Sie lassen wohl nur die eine Deutung zu, daß v. Ihering seine Kenntnis meiner Annahmen über Kontinentalverschiebungen und Polwanderungen aus der in einigen Nebenpunkten überholten zweiten Auflage der "Entstehung der Kontinente und Ozeane" und aus Irmschers Abhandlung geschöpft hat, wobei er diesen Autor willkürlich mit mir identifiziert. Der Leser muß den Eindruck gewinnen, als stamme die in Frage kommende Veröffentlichung über die Klimate der geologischen Vorzeit nicht von Köppen und Wegener, sondern von Irmscher und Wegener! Sonderbar ist es auch, daß v. Ihering in seiner neuesten Veröffentlichung mit keinem Wort den inzwischen erschienenen Aufsatz von Köppen über das Klima Patagoniens im Tertiär und Quartär*) erwähnt, in welchem dieser ausführlich zeigt, daß die neuen, durch v. Ihering beigebrachten Beoachtungen aus Südamerika gerade eine ausgezeichnete Bestätigung unserer Darstellung in "Die Klimate der geologischen Vorzeit" bringen, was übrigens der Leser auch bereits aus den oben angeführten Gegenüberstellungen (insbesondere Nr. 5) selbst entnehmen kann.

Berichtigung.

Die mittlere Formel auf S. 260 des 3. Bandes muß lauten:

$$\frac{\partial^2 U}{\partial x^2} = 2 \gamma \sigma \cdot K = 2 \gamma \sigma \cdot \iint_F \frac{(x-\xi)^2 - \zeta^2}{[(x-\xi)^2 + \zeta^2]^2} d\xi d\zeta.$$

K. Jung.

Seite 380, "Neue Anmeldungen", Nr. 154 muß heißen:

Saarmunderstraße 17 statt Luckenwalderstraße 17.

Seite 383, Zeile 10 und 11 von oben muß es heißen:

 $g_0^{\prime\prime}$ und $\mathcal{\Delta} g_0^{\prime\prime}$ statt g_{00}^{\prime} und $\mathcal{\Delta} g_{00}^{\prime}$.

Seite 384, Zeile 6 und 12 von unten muß es heißen:

 $\Delta g_{00}^{\prime\prime}$ statt Δg_{00}^{\prime} und $g_{00}^{\prime\prime}$ statt $g_{00}^{\prime\prime\prime}$.

^{*)} Gerlands, Beitr. z. Geophysik 17, 3, 391-394 (1927).