

in Rücken- und Felsbildung in der Richtung des Streichens aus ; in den Querthälern markiren sich festere Schichten als Thalriegel und Schwellen. Die oberen Theile der Schiefergebirge sind wir hier zu Lande gewohnt in festen Formen zu sehen ; doch liegt das nicht etwa am Material, sondern in den Denudations-Verhältnissen ; wo die Erosion derart vorgeschritten ist, dass von den Bergkörpern nur schmale Theile stehen geblieben sind, bilden sich von selbst rauhe zackige Formen. — Ein Beispiel für starkes Hervortreten von Dislocation im landschaftlichen Bild bietet der südwestliche Verwerfungs-Rand, der längs dem thüringischen Schiefergebirge, Frankenwald, Fichtelgebirg u. s. w. in der Richtung N. W. — S. O. zieht ; das ältere, aus Schiefer bestehende Gebirge erhebt sich in diesem Rand wallartig über die vorgelagerten, jüngeren Sedimentschichten. Auch in der Lagerung dieser Sedimente, sowie im Innern jenes älteren Gebirges im Verlauf der Bergzüge, Längs- und Querthäler u. s. f. macht sich dieselbe Verwerfungsrichtung, sowie eine zweite, quer zu ihr stehende geltend und erscheint somit noch jetzt als reliefbildendes Moment.

Verleihung des Stibel-Preises.

Für die nachstehenden höchst werth- und bedeutungsvollen Arbeiten aus der Entwicklungsgeschichte der Vögel-embryonen :

1. Der Primitivstreifen bei Vögelembryonen, Marburg 1878. (Nachweis der Entstehung der drei Keimblätter und des Primitivstreifens, ferner der Communication des Neural- und des Darmrohres).
2. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Urogenitalsystems der Hühnerembryonen (Vorniere und Urniere), in den Sitzungsberichten der naturforschenden Gesellschaft in Marburg 1879.
3. Die Entwicklung der Kloakenöffnung bei Hühnerembryonen (ein bis jetzt ziemlich wenig berücksichtigter Gegenstand), in dem Archiv für Anatomie und Physiologie 1880

ertheilte im Namen der Dr. Senckenbergischen Stiftungs-Administration, der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft und des Aertzlichen Vereines die für das Jahr 1882 erwählte Commission am 28. April 1882

Herrn Dr. med. Emil Gasser, Privatdozent in Marburg
den Stiebel-Preis.

Dr. F. Kinkelin, Secr.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [1882](#)

Autor(en)/Author(s): Kinkelin Georg Friedrich

Artikel/Article: [Verleihung des Stiebel-Preises. 307-308](#)