

Perioden.	Bekannte Kohlenformationen.
Trias-Periode.	Lettenkohle in Westdeutschland. Einige Alpeukohlen. Sehr ausgedehnte Steinkohlen- und Anthracitgebiete in China.
Dyas-Periode.	Steinkohlen im Rothliegenden.
Kohlen-Periode (Kulmformat.).	Haupt-Steinkohlenformation in Mitteleuropa. Steinkohlen von Hainichen in Sachsen. Steinkohlen a. Westabhang d. Ural in 2 Etagen. Steinkohlen und Anthracit am Donetz und im Gebiet von Tula u. Kaluga in Südrussland.
Devon-Periode.	Anthracit in Neu-Braunschweig.
Silur-Periode.	Anthracit in Schottland.
Cambrische Per.	
Eozoische Per.	Graphit?
Erste Abl.-Per.	Graphit in krystallinischen Schiefern.

Das triasische oder jurassische Alter der grossen Steinkohlengebiete in China wurde erst neuerlich durch Pumphelly (einen Schüler Freibergs) und Newberry im American Journ. March 1866, und in geol. research. in China and Japan 1866 nachgewiesen, während von Helmersen 1865 und 1866 in den Mélanges physiques et chimiques t. VI u. VII das Alter der südrussischen Kohlenlager bestimmte. In China kommen jedoch nach von Richthofen auch sehr grosse Gebiete älterer Kohlen- und Anthracitlager vor.

Es verhält sich ganz ähnlich mit dem Steinsalz, von dem man, durch locale Beobachtungen getäuscht, eine Zeit lang glaubte, es sei auf bestimmte Bildungsperioden beschränkt. Gegenwärtig kennt man es schon in folgenden Niveaus (s. S. 140):

Dabei ist zu berücksichtigen, dass das Steinsalz aus den älteren Ablagerungen, und ebenso aus den zufällig lange unbedeckt gebliebenen neueren, wahrscheinlich sehr oft wieder ausgewaschen worden ist.