

N Nordalpen Zentralalpen Südalpen S



Quelle: Walter, S. (2000): Die Entstehung der Alpen. Arbeitsblatt. (eigene Veränderungen)

Plattentektonische Vorgänge in den einzelnen Phasen	Wilson-Stadium
Magmaestein, Sedimentestein, Metamorphe Gesteine, Kalksteine	tektonische Aktivitäten treten nicht mehr auf
Crash der Platten, entstehung des Gebirges, beginn der Kraterosion	kontinentale Krustenteile kollidieren
Das Meer verschwindet, Kontinente stoßen zusammen	Ozean ist bis auf Randmeer eingeschlossen
Wandeln sich zu Metamorphem Gestein um, absinken des Meeres	Ozean beginnt sich zu schließen
Das Meer erreicht seine Größte Ausbreitung, Kalkablagerungen verfestigen sich zu festem Gestein	Meer weitet sich aus
Penninischer Ozean, Afrika und Europa beginnen sich zu trennen	Grabenbildung
	Magma beginnt aus den Tiefen des Erdmantels nach oben zu dringen