Baroklines Modell

In einer baroklinen Atmosphäre herrschen auf einer Luftdruckfläche unterschiedliche Temperaturen, und der Wind ändert sich mit der Höhe in Richtung und Stärke. Baroklinität ist eine Voraussetzung für Entwicklungen in der Atmosphäre, z.B. Vertiefung und Auffüllung von Tiefdruckgebieten.