

**Fraktalität im Frequenzspektrum von Apophyllit.** Gemessen von Peter Gariaev u. Mitarbeitern.

Die Gliederung des Polarisationslaserspektrums des Minerals Apophyllit im Bereich der akustischen Frequenzen zwischen 1500 und 2000 Hz. Das oberste Spektrum ist das Gesamtspektrum.

Gliederung in die Bereiche zwischen 1550-1660 Hz, 1660-1760 Hz und 1760-1860 Hz.

Erkennbar ist, dass diese Bereiche der Spektren isomorph moduliert sind, aber mit unterschiedlichen Amplituden. So zeigt sich die Fraktalität in verschiedenen Frequenzbereichen.

