

6 C-Dur Ganztöne und Halbtonen, Bau einer Durtonleiter, Dreiklang, Vorzeichen

1. Durtonleiter

Ganztöne und Halbtonen

Im europäischen Tonsystem gilt: Ein Halbton ist der kleinste Abstand zwischen zwei Tönen. Ein Ganzton besteht aus zwei Halbtonen. 12 Halbtonschritte ergeben eine Oktave.

Bau einer Durtonleiter

Eine Tonleiter besteht immer aus acht Tönen. Sie hat den Umfang einer Oktave und setzt sich aus einer bestimmten Abfolge von Halb- und Ganztönen zusammen. Die Dur-Tonleiter hat zwei gleiche Hälften: die Tetrachorde (= Viertonfolgen). Ein Tetrachord besteht aus zwei Ganztonschritten und einem Halbtonschritt: 1 1 ½. Die beiden Tetrachorde sind mit einem Ganzton verbunden. Somit liegen die Halbtonschritte einer Dur-Tonleiter zwischen dem dritten und vierten Ton sowie dem siebten und achten Ton. Die anderen Töne stehen im Ganztonabstand zueinander.

Dreiklang

Ein Dreiklang setzt sich aus dem ersten, dritten und fünften Ton einer Tonleiter zusammen.

Vorzeichen

Das # erhöht einen Ton um einen Halbton.
 Das b erniedrigt einen Ton um einen Halbton.
 Das ♮ löst ein gültiges Vorzeichen wieder auf.

2. C-Dur-Tonleiter

Dreiklang: