kromatikus

chromaticscale.jpg [1]
chromatic_scale.png [2]

Kromatikus (12 fokú) hangsor [3] (twelve-tone technique/twelve-note composition):

- a diatonikus [4] skála hét fokának kiegészítése a közbenső félhang [5]okkal (az egész hangköz [6]ök két-két fél hangközre osztásával), azaz
- a temperált hangrendszer [7] egyenlõ félhang [5] távolságra eső 12 hangjának sorrendje, amely oktáv [8]onként megismétlõdik a C hangtól fölfelé (c-cisz-d-disz-e-f- stb.) vagy lefelé (c-desz- stb.) módosított hangokkal.

Matematika *[9]ilag kiszámolható, hogy a kromatikus skála 12* hang *[10]jának lehetséges kombinációja több mint egybillió (pontosan: egybillió-háromszázkétmillió-hatvanegyezer-háromszáznegyvennégy). És ez a csillagászati szám csak az egy-hangból álló* dallam *[11] variálhatóságára vonatkozik.*

►kromatika [12]

A 12 fokú hangsor gyakorlása (learning the twelve-tone technique)► [13]

- matematika [14]
- skála [15]

Forrás webcím: https://www.zenci.hu/szocikk/kromatikus

Hivatkozások:
[1] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/chromaticscale.jpg
[2] https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/chromatic_scale.png
[3] https://www.zenci.hu/szocikk/hangsor
[4] https://www.zenci.hu/szocikk/diatonikus
[5] https://www.zenci.hu/szocikk/felhang
[6] https://www.zenci.hu/szocikk/hangkoz
[7] https://www.zenci.hu/szocikk/temperalt-hangrendszer
[8] https://www.zenci.hu/szocikk/oktav
[9] https://www.zenci.hu/szocikk/Matematika
[10] https://www.zenci.hu/szocikk/hang
[11] https://www.zenci.hu/szocikk/dallam
[12] https://www.zenci.hu/szocikk/kromatika
[13] http://new.musictheory.net/calculators/matrix
[14] https://www.zenci.hu/cimkek/matematika
[15] https://www.zenci.hu/cimkek/skala