1. Dur-Tonleitern spielen

Theorie

Das Grundverständnis für die Struktur der Dur-Tonleiter erhalten wir am besten mit den chromatischen Klangstäben. (Halbtonabstand)

Die Unterteilung der Oktave in 12 Halbtonschritte ergibt die chromatische Tonleiter (TL). Jeder 2. Ton lässt somit die Ganztonleiter erklingen.

- Experimentiere!

Der im 16. Jahrhundert zunehmende Einfluss des Harmonischen (Mehrstimmigkeit), führte schliesslich zur Vorherrschaft von Dur und Moll. Beide Tonleitern sind Kombinationen von GT und HT.

Merke:

Die Halbtöne (HT) der Dur-TL sind zwischen 3/4 und 7/8.

HT=Halbton GT=Ganzton

C-Dur ist die einzige Dur-Tonleiter, welche auf dem Klavier keine schwarzen Tasten braucht. (HT34 78)

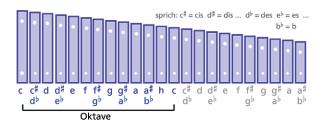
Die #-Tonarten

Verschieben wir die Dur-Struktur um 5 Töne nach oben auf den Grundton 1=g, erhalten wir die Tonart **G-Dur**. Der 7. Ton fällt auf eine "schwarze Taste". Jedes f muss in G-Dur durch ein # zu **fis** (1.#=5. Linie) erhöht werden.



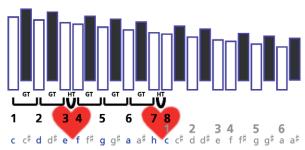
Wiederum eine Quint (5-Tonabstand) nach oben ergibt **D-Dur** (8 od.1 = d). Der 7. Ton ist "cis". (2.# ist im 3. Zwischenraum, zusätzlich zum "fis" von G-Dur). usw.



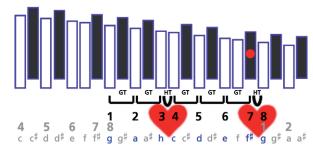


Die Klangstäbe mit alterierten Tönen (mit #/b erhöht od. vertieft) verschieben wir ein bisschen nach oben und stellen sie uns schwarz vor, damit es optisch optisch wie nach Klaviertasten aussieht.

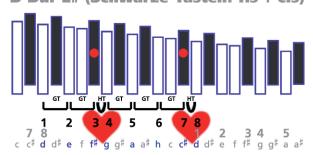
Alles weisse Tasten bei C-Dur



G-Dur 1# (Schwarze Taste: fis)



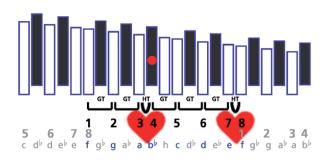
D-Dur 2# (Schwarze Tasten: fis + cis)

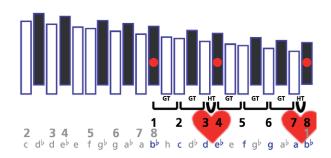


Von C im Quint-Abstand nach oben:

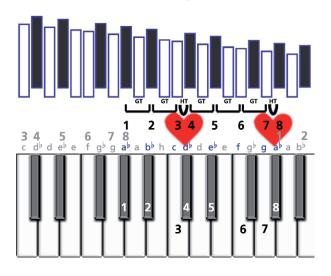
G-Dur	1#	Geh
D-Dur	2#	Du
A-Dur	3#	Alter
E-Dur	4#	Esel
H-Dur	5#	Hole
F [#] -Dur	6#	FISche
C#-Dur	7#	(CIS)

Die -Tonarten





Alle Dur-Tonleitern spielen



Auf der Website kannst du mit dem Link "In die Tasten greifen" das Gelernte in allen Tonarten überprüfen.

F-Dur 1 (Schwarze T.: b)



Verschieben wir die Dur-Struktur von c um eine Quinte nach unten auf den Grundton 1=f, erhalten wir die Tonart **F-Dur.** Der 4. Ton fällt auf eine "schwarze Taste". Jedes h muss in F-Dur durch ein b zu einem "b^b", sprich: Be od. engl. b flat vertieft werden. (1. b ist auf der 3. Linie)



Im englischen Sprachraum gibt es kein h!! Dort ist h=b und b=b $^{\flat}$ (b flat). Um Missverständnissen vorzubeugen brauchen wir: Das **deutsche h** und das **englische b** $^{\flat}$.

\mathbf{B}^{\flat} -Dur $\mathbf{2}^{\flat}$ (Schwarze Tasten: \mathbf{b}^{\flat} +es)

Wiederum eine Quint von f nach unten ergibt **B**^b-**Dur**. Grundton 1 und 8 ist mit dem 1. ^b vertieft. Der 4. Ton ist "es". (2. b ist im 4. Zwischenraum, zusätzlich zum "b^b" von F-Dur). usw.



Von C im Quint-Abstand nach unten:

F-Dur	1b	Fanni	
B♭-Dur	2b	Berta	
E ^b -Dur	3b	ESther	
A♭-Dur	4b	ASsen	
D ^b -Dur	5b	DESsert	
G♭-Dur	6b	GEStern	
C♭-Dur	7b	(CES)	

Versuche As-Dur auf den Tasten abzuzählen. Denke daran: 3/4 und 7/8 sind Halbtöne. (HT)



Kannst du jetzt alle 12 Dur Tonleitern auf dem Klavier spielen?

E-Dur	F-Dur	E ^b -Dur	A-Dur
G-Dur	C-Dur	F [#] -Dur	D♭-Dur
B♭-Dur	D-Dur	H-Dur	A♭-Dur

Enharmonische Tonleitern:

F#-Dur tönt wie G^b-Dur D^b-Dur tönt wie C#-Dur H-Dur tönt wie C^b-Dur