

6. Hele toons toonladder

De hele toons toonladder wordt gespeeld op een V^e trap in majeur. De ladder heeft een regelmatige opbouw van zes hele afstanden. In C majeur op de V^e trap: g – a – b – cis – dis – f. De meest gebruikte notatie is een G7#5, G7#11 of G7b5.

G7(#5) G7(#11) G7(b5)

Een halve toon hoger in Des majeur is de hele toons toonladder op de V^e trap: as – bes – c – d – e – fis. De akkoorden zijn As7#5, As7#11 of As7b5.


A_b7(#5) A_b7(#11) A_b7(b5)

De volgende hele toons toonladder in D majeur op de toon a is een transpositie van de eerste. Door de regelmatige structuur van hele afstanden spelen we dan dezelfde noten. A7#5: a – b – cis – dis – f – g
G7#5: g – a – b – cis – dis – f

A7(#5) A7(#11) A7(b5)


Er zijn slechts twee hele toons toonladders. Dat betekent dat er in zes toonsoorten op zes V^e trap akkoorden dezelfde toonladder gespeeld wordt. G7#5 = A7#5 = B7#5 = Cis7#5 = Es7#5 = F7#5.

$G7(\#5)$ $A7(\#5)$ $B7(\#5)$ $C\#7(\#5)$ $E7(\#5)$ $F7(\#5)$

 Track 15: Speel $G7\#5$ (klinkend). Na acht maten wordt het volgende akkoord gespeeld. De Bes instrumenten beginnen op $A7\#5$, de Es instrumenten op $E7\#5$.

Een halve toon hoger wordt dezelfde hele toons toonladder gespeeld op $A\#7\#5$, $B\#7\#5$, $C7\#5$, $D7\#5$, $E7\#5$ en $F\#7\#5$.

$A\#7(\#5)$ $B\#7(\#5)$ $C7(\#5)$ $D7(\#5)$ $E7(\#5)$ $F\#7(\#5)$

 Track 16: Speel $A\#7\#5$ (klinkend). Na acht maten wordt het volgende akkoord gespeeld. De Bes instrumenten beginnen op $B\#7\#5$, de Es instrumenten op $F7\#5$.

Er zijn een aantal leuke oefeningen te spelen met de hele toons toonladder. Allereerst de ladder zelf:


Oefening 1:

$C7(\#5)$


Oefening 2 in tertsen:

Oefening 3:

Oefening 4:

 Track 17: Studeer deze oefeningen in twaalf toonsoorten. De Bes instrumenten beginnen op D7#5, de Es instrumenten op A7#5.

Someday My Prince Will Come (zie hoofdstuk 3) en Juju zijn twee voorbeelden waarbij de hele toons toonladder gebruikt wordt.

 Track 18: Analyseer en speel Juju van Wayne Shorter.