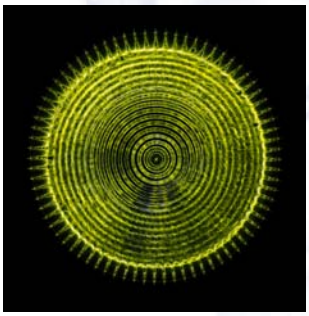
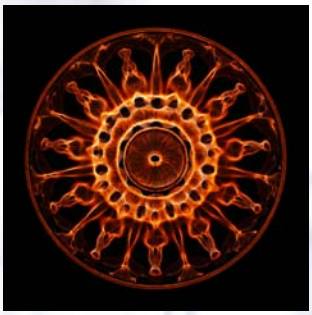
MagicAqua
Wasserklang Bilder

Diese Bilder entstehen durch die Kombination aus Wasser und Klang. Eine Schale mit Wasser wird durch Frequenzen in Schwingung versetzt. Das Wasser reagiert auf die Schallwellen und es entstehen vielfältige Wellenstrukturen, die dann von oben fotografiert bzw. gefilmt werden. Es werden Einzeltöne, Laute und Stimmen, aber auch Musik verwendet. Die Fotos und Videos sind Aufnahmen reiner Naturphysik und werden nicht durch Animation oder Bildbearbeitung erzeugt. Planetentöne werden errechnet auf Grundlage ihrer Umlaufzeiten. Wenn man diese „Umlauf-Frequenz" in den hörbaren Bereich oktaviert, entstehen die jeweiligen Töne. Als Grundlage dienten die Berechnungen des Mathematikers Hans Cousto.

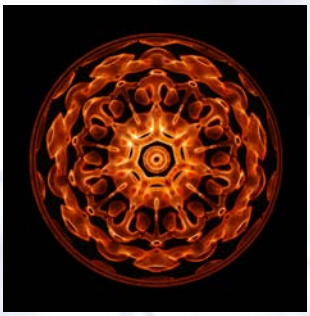
Mehr Bilder - Filme und Infos finden Sie auf der Webseite: **www.magicAqua.de**



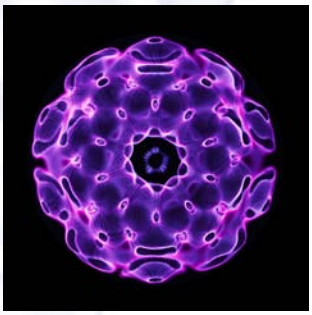
Sonnen Ton:
Frequenz 126,22 Hz = -8. (Unter) Oktave der Sonnenumlaufzeit von 32312,5 Hz



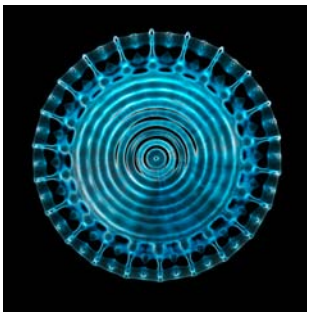
Mond Ton synodischer Monat:
Frequenz 26,31 Hz = 26. Oktave eines Mondzyklus mit 29,5306 Tagen



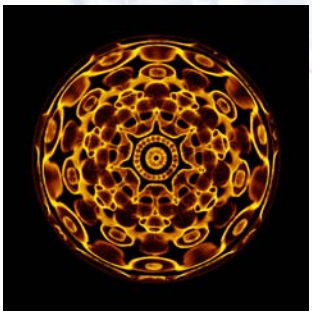
Erde Tageston:
Frequenz 24,27 Hz = 21. Oktave eines mittleren Sonnentages mit 24 Stunden



Erde Platonisches Jahr
Frequenz 43,02 Hz = 45. Oktave eines Umlaufes von 25920 Jahren

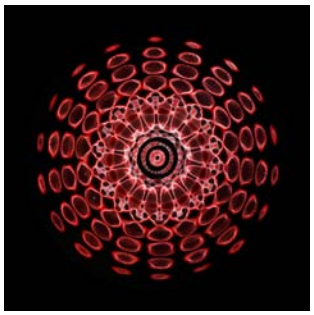


Merkur Ton:
Frequenz 35,32 Hz = 28. Oktave eines Umlaufes von 0,2409 Jahren

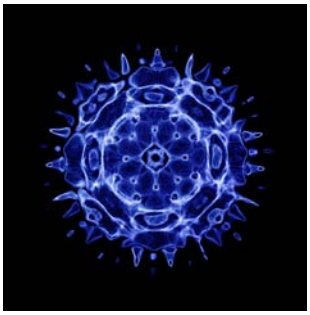


Venus Ton:
Frequenz 27,65 Hz = 29. Oktave eines Umlaufes von 0,6152 Jahren

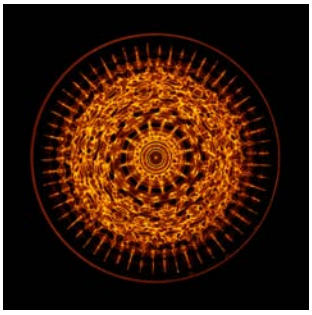
Mars Ton:
Frequenz 18,09 Hz = 30. Oktave eines Umlaufes von 1,8809 Jahren



Jupiter Ton:
Frequenz 22,95 Hz = 33. Oktave eines Umlaufes von 11,8622 Jahren

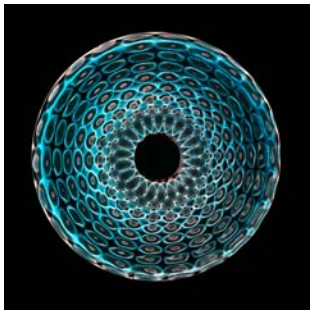


Saturn Ton:
Frequenz 36,96 Hz = 35. Oktave eines Umlaufes von 29,4577 Jahren



Uranus ton:
Frequenz 51,84 Hz = 37. Oktave eines Umlaufes von 84,0153 Jahren

Neptun Ton:
Frequenz 13,22 Hz = 36. Oktave eines Umlaufes von 164,7883 Jahren



Pluto Ton:
Frequenz 70,1 Hz = 39. Oktave eines Umlaufes von 248,4301 Jahren