

Keuler Jenő

Csillagzene

(Háttérzenei összeállítás)



E hangfelvétel kompozíciói olyan hangok felhasználásával készültek, melyek rezgéképének csillagrezgések a modelljei.

A csillagok hatalmas méretű rezgő testek, és a csillagászok többek között azt is kutatják, hogy a különböző korú, különböző tömegű és kiterjedésű csillagokban végbemenő energiafolyamatok hogyan terjednek az égitest belsejében, hogyan tartják rezgésben az egész égitestet, hogyan remeg meg a csillag egy-egy robbanásszerű energiafelszabadulás alkalmával, és hogyan gerjednek, illetve csengenek le évek vagy évtizedek alatt a megdobbanó csillag rezgésének bizonyos „felhangjai”. A sztelláris akusztikának ezekről az izgalmas kutatásairól dr. Kolláth Zoltántól, a Konkoly Csillagászati Obszervatórium munkatársától szereztem tudomást. Tőle kaptam meg néhány

valóságos csillag és néhány csillagtípus rezgéképének adatait, amiket a hallhatóság tartományába transzponálva szerzeményeim hangzásainak formálásában felhasználtam.

Noha csillagzenei műveim általában hangversenyszerűen, önálló műsor-számként is elhangozhatnak, az itteni összeállítás arra a célra készült, hogy tárlatokon, kiállításokon, háttérzeneként szólva színezzé a szemlélődés közben ébredő élményeket. Erre való tekintettel a CD-ről elhangzó kompozíciók hosszabb-rövidebb csendszakaszokkal elválasztva követik egymást az alábbi sorrendben:

Csillaghang-terek (részlet) = 22'

csend = 1'

Csillagzene No 2/A = 31'

csend = 4'

Csillagzene No 1. (háromszor) = 3×5'

A teljes program időtartama 74', ami tetszés szerint újra és újra előlről kezdve ismétlődhet.