

Thy Catafalque "Molekuláris Gépezetek"

Visit "[Molekuláris Gépezetek](#)" on MotoLyrics.com

Sz@nizot@p, sz@nizot@p,
S¼ss fel!

Sz@nizot@p malom karjai j@rnak
@sj Nanov@iros f@nyein@l,
j@rnak @s j@rnak @s szintetiz@lnak,
@%ljen a Halad@is, @ljen a F@ny!

Hidrog@nh@d t@r a tiszta j@v@be!
El@re, el@re!
H@jakra, gy@r@kre, mezonmez@re!
El@re, el@re!
Hallgatag sz@nmedence n@pe,
El@re, mind el@re!

De t@nt id@, te merre bolyongsz az anyagban?
Visszat@rsz-e m@g a ny¼zsg@ sz@ilakon?
R@tegek, halmazok, iraml@ p@ily@ik,
Ez vagyok @n, @s ez itt az otthonom.

R@ka hasa telel@, m@ly@n folyik az id@,
Alv@ libalegel@, z@g@ libalegel@.
K@dam viz@n a haj@, bentr@l sz@l egy r@idi@ -
@%jjel anya hallhat@, nappal apa hogyha j@ az ad@.

R@ka hasa telel@, felh@n gurul az id@,
Halkan rezeg a mez@ m@ly@n valami er@.
Este leesik a h@, csend van, kik@t a haj@.
L@imp@is t@li kik@t@ m@ly@n molekula n@m
idebenn.

Mint ahogy l@itjuk, apr@, molekul@iris g@pek azok,
Amelyek ezt a mozg@st v@gzik.
Hangs@lyozom m@gegyszer, a molekul@ik
szintj@n
Egy sejtben nyolcmilli@rd feh@rjemolekula fordul
el@
@os ezek a par@inyi kis g@pek v@gzik
@sszehangoltan a mozg@isokat.

Fordul a g@p!

A vigtat  I mozgisa esetén az izomrostokban
fehrk,
Az aktin- és miozinszilak egymásra csszisa
idézi elő a mozgist tulajdonppen,
s akkor is, amikor felemelem a kezemet, az
izmaimban, az izomsejtekben
Ezek a fehrjeszilak csúsznak egymásba.

Fordul a gép,
Folyik el az élet.

s ezek a másodlagos kölcsönhatások
szobahőmérsékleten, teit az élet
hőmérsékletén
rksen felhasadnak a hmozgis energiája
folytin, de csak egy-egy kötés hasad fel,
Teit maga a szerkezet fennmarad egységesen,
ugyanakkor bizonyos elemei kperek
Elég jelents atomi szintű mozgisokra.
Ennek a következménye az az előző ibrin
szemltetett
Nyzsgs, mozgis, amit láttunk.
Teit a fehrk térszerkezete örökös
nyüzsgésben van
Szobahőmérsékleten, és ez a fajta flexibilitás
teszi lehetővé azt, hogy a fehrk, mint
Molekuláris gépek, atomi mozgisok
végrehajtására kperek.

Visit [Thy Catafalque](#) page on MotoLyrics.com, to get more lyrics and videos.