

# DET PERIODISKE SYSTEM

*Mel: I en kælder sort som kul*

1. Grundstoffer, det kan vi godt  
perioder går så flot,  
grupper lærer vi engang  
følg blot denne lille sang.  
H og Li,  
Na og K,  
Rb, Cs største:  
Fr slutter første.
2. Så kommer Be  
fluks i anden gruppe,  
Mg og Ca  
kan vi også snuppe,  
Sr og Ba  
fælder ud med sulfat: bum,  
Ra det stråler  
nu tar vi en skåler.
3. B og Al  
er i gruppe tredie,  
Ga og In  
også at I ved det,  
Tl er rottegift  
vogt dig for at ta' et snift,  
lanthaniders moder  
actiniders broder.
4. C og Si  
står i gruppe fire,  
Ge og Sn og Pb  
får det til at svire.  
Femte gruppe: N  
fulgt af P og As,  
Sb den gnistrer  
Bi lægen frister.
5. Ilt og S er gammelkendt  
faktisk li' fra himlen sendt,  
Se, Te, Po  
gruppe seks er ikke dum.  
Syvende gruppe på et bræt:  
F, Cl, Br, I, At let.  
Snart er vi ved målet  
husk: vi skal ha' skålet.
6. Sc, Ti, "vandan"  
legeres let med Cr, Mn,  
Fe og Co, Ni flink  
overgang til Cu, Zn.  
Gruppe otte i os bor  
råbe kan vi højt i kor:  
He, Ne, Ar,  
Kr, Xe, Rd.
7. Sjældne metaller i en hob:  
Y, "zirkon", "niob",  
Mo, Tc,  
Ru og Rh,  
Pd er katalys',  
Ag i tænder gi'r et gys,  
Cd er snarlig,  
som tungmetaller farlig.
8. Tredie overgang fatal:  
La og Hf, Ta,  
mineraler rummer få;  
W, Re er på,  
Os, Ir,  
Pt og Au er sjældne fund,  
Hg, det er giftigt,  
trillende og driftigt.
9. Ce, Pr,  
Nd, Pm,  
Sm, Eu,  
"gadolin" og Tb,  
Dy og Ho,  
Er og Tm,  
Yb er sjældne,  
Lu bli'r ikke gæld'ne.
10. Th er godt nok slem,  
Pa er grim,  
U i atomkraftværk,  
Np lever kort og stærk,  
Pu er værst af alt,  
alting går så gruelt galt,  
resten er ustabile,  
vi kan gå til hvile.

*aug 1997, Anette Schønemann*

# DET PERIODISKE SYSTEM

*Mel: I en kælder sort som kul*

***Bagsiden !***

# DET PERIODISKE SYSTEM

*Mel: I en kælder sort som kul*

## **Bagsiden !**

1. Grundstoffer det kan vi godt perioder går så flot, grupper lærer vi en gang følg blot denne lille sang. Hydrogen og lithium, natrium og kalium, rubidium, cæsium største: francium slutter første.
2. Så kommer beryllium fluks i anden gruppe, magnesium og calcium kan vi også snuppe, strontium og barium fælder ud med sulfat: bum, radium det stråler husk af brug en måler.
3. Bor og aluminium er i gruppe tredje, gallium og indium også at I ved det, thallium er rottegift vogt dig for at ta' et snift, lanthaniders moder actiniders broder.
4. Carbon og silicium står i gruppe fire, germanium og tin og bly får det til at svire. Femte gruppe: nitrogen fulgt af phosphor og arsen, antimon den gnistrer bismuth længer frister.
5. Ilt og svovl er gammelkendt faktisk li' fra himlen sendt, selen, tellur, polonium gruppe seks er ikke dum. Syvende gruppe på et bræt: flour, chlor, brom, iod, astat let, kaldes halogener, saltdanner vi mener.
6. Scandium, titan, "vandan" legeres let med chrom, mangan, jern og cobalt, nikkel flink overgang til kobber, zink. Ædelgas i luften bor gruppe otte, råb i kor: helium, neon, argon, krypton, xenon, radon.
7. Sjældne metaller i en hob: yttrium, "zircon", "niob", molybdæn, technetium, ruthenium og rhodium. Palladium er katalys', sølv i tænder gi'r et gys, cadmium er snarlig, som tungmetaller farlig.
8. Tredie overgang fatal: lanthan og hafnium, tantal, mineraler rummer få: wolfram, rhenium er på. Osmium, iridium, platin og guld er sjældne fund, kviksølv, det er giftigt, trillende og driftigt.
9. Cerium, praseodym, neodym, promethium, samarium, europium, "gadolin" og terbium, dysprosium og holmium, erbium og thulium, ytterbium er sjældne, lutetium bli'r ikke gæld'ne.
10. Thorium er godt nok slem, protactinium er grim, uran i atomkraftværk, neptun'jum lever kort og stærk, plutonium er værst af alt, alting går så grueligt galt. Resten er kort i live, vi kan gå til hvile.

*aug 1997, Anette Schønemann*