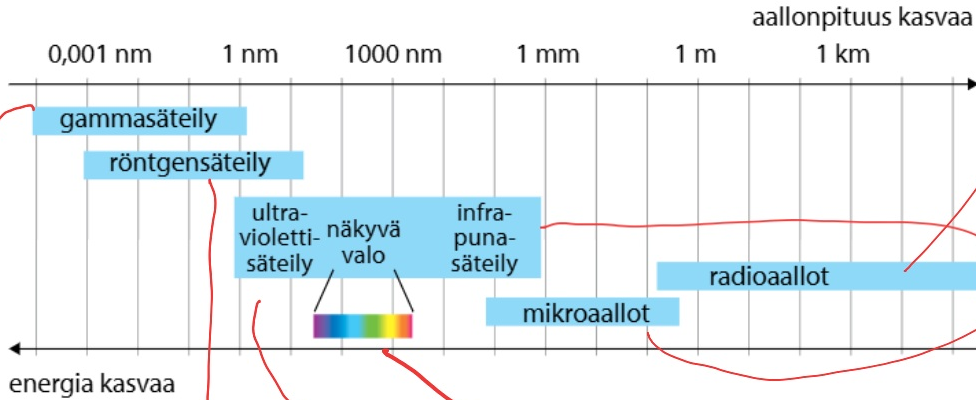


Sähkömagneettisen säteilyn spektri



- syntyy mm.

Röntgen putkessa (jarrutus- ja karakteristinen säteily)

- kun elektronin kiihtyvyys on muu

- syntyy atomien ytimen värähtelyjen purkauksessa

- synnyttää sähkö-
magneettista värähtely-
piiriä (RCL-piiri)

lämpösäteilyä

- syntyy aineen rakenteen
lämpöliikkeestä

- syntyy atomien elektronien
värähtelyn purkauksessa