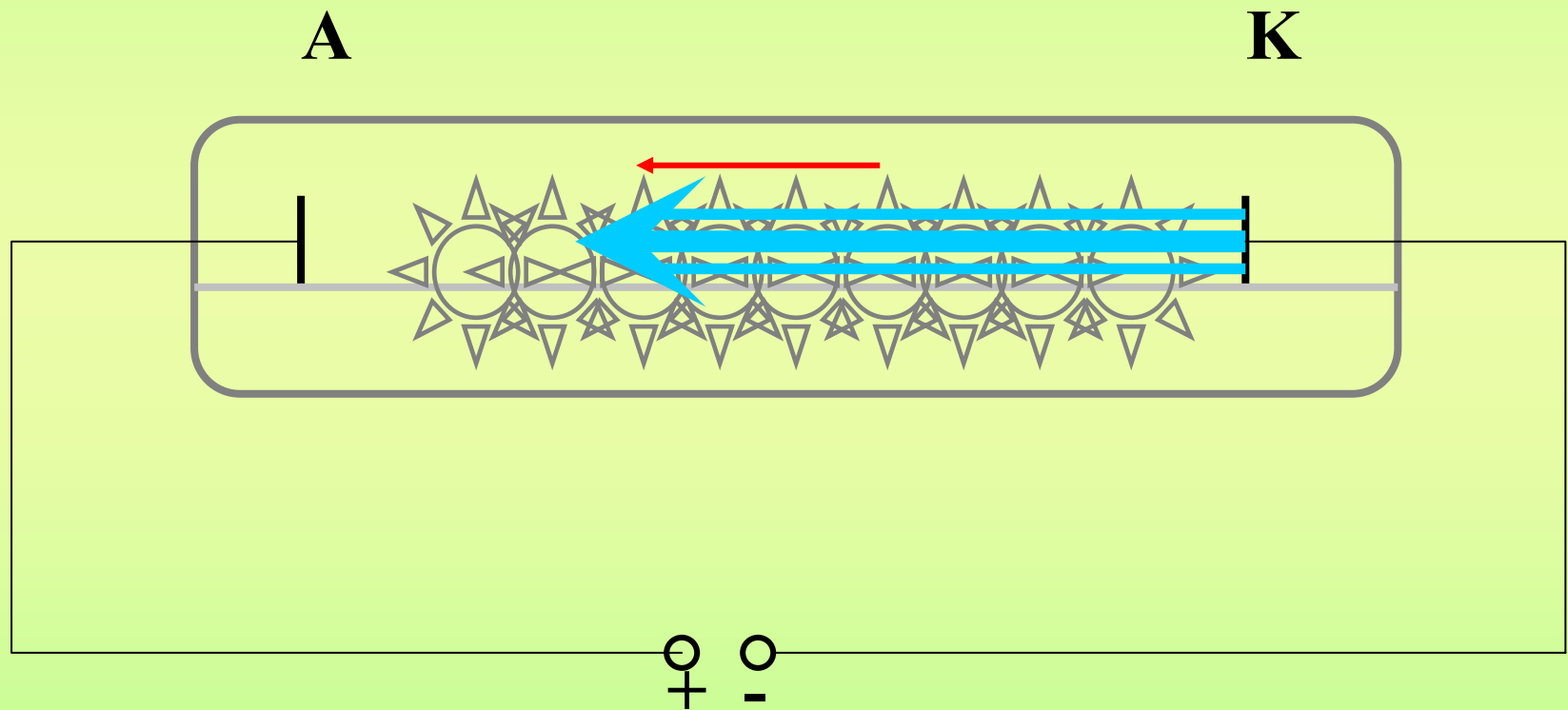


Katodne zrake

J.J. Thompson

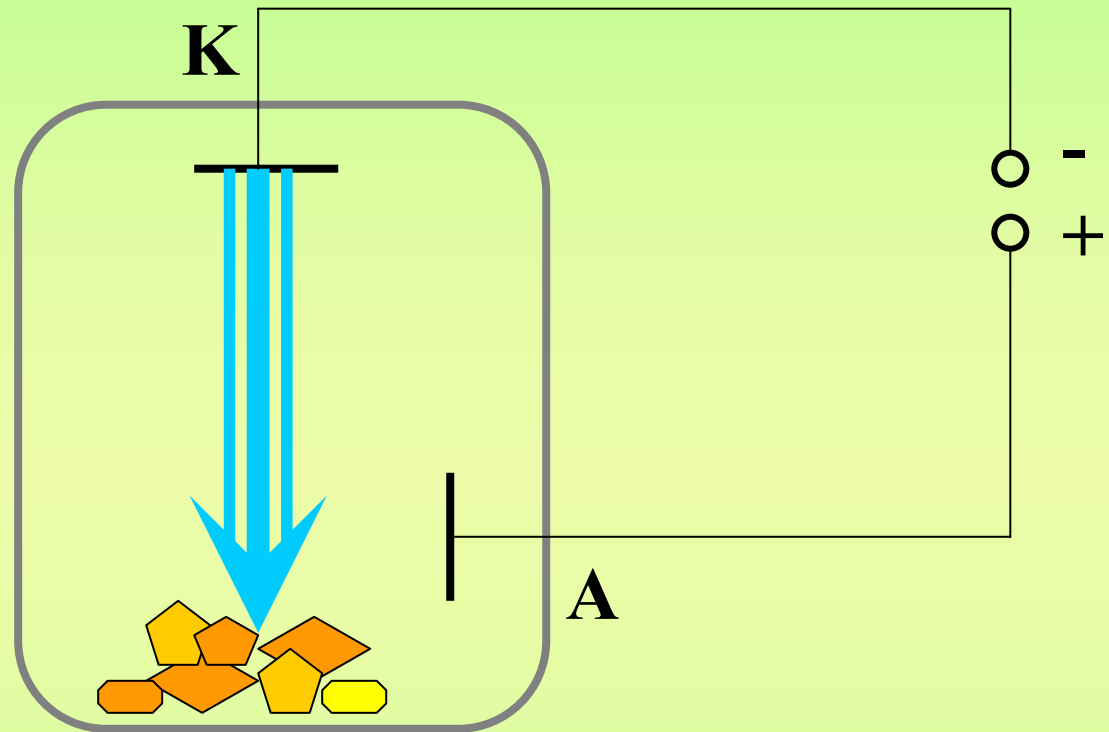
William Crookes

Crookesova cijev s vodeničnim kolom

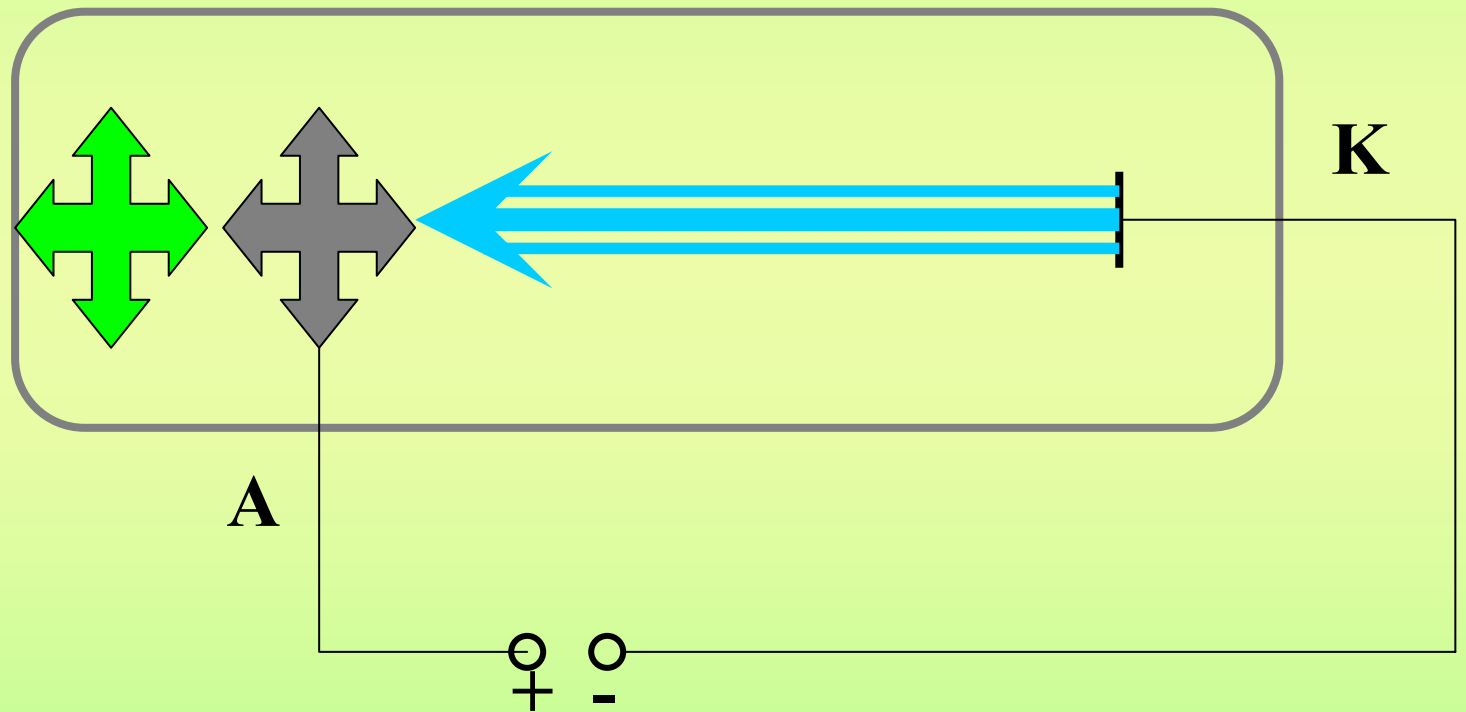


Katodne zrake su čestice s energijom.

Crookesova cijev s cinkovim sulfidom



Katodne zrake šire se okomito od katode.

Crookesova cijev s malteškim križem

Katodne zrake su čestičnog karaktera.