

důkaz kvantování energie atomů	první urychlovač částic	objev pozitronu
záření absolutně černého tělesa	objev přirozené radioaktivity	podmínky pro termonukleární fúzi
nemožnost současného přesného měření veličin v mikrosvětě	detekce trajektorie částic	atomismus
teoretická předpověď existence antičástic	důkaz částicové povahy fotonu	spektrum atomu vodíku ve viditelném světle
souvislost teploty absolutně černého tělesa a vlnové délky emitovaného záření	zpomalený neutron způsobí rozpad jádra	objev neutronu
hypotéza o vlnové povaze částic	chemický atomismus	princip nerozlišitelnosti částic

popis částic hmoty	existence částice způsobující hmotnost jiných částic	skupina pro sestrojení americké jaderné bomby
objev katodových paprsků	objev atomového jádra	výzkum přirozené radioaktivity
pravděpodobnostní charakter světa	kvantová hypotéza	frekvence záření užívaná u spekter prvků
čítač počtu částic	objev záření vyvolaného dopadem elektronů na anodu	objev umělé radioaktivity
vysvětlení fotoelektrického jevu	kvantový model atomu	důkaz vlnové povahy částic
hypotéza o elektronu	proměření měrného náboje elektronu	popis částic interakcí

pudinkový model atomu		

C

B

A

F

E

D

I

H

G

L

K

J

O

N

M

R

Q

P

U

T

S

X

W

V

Č

Z

Y

É

Ě

Ď

Ó

Ň

Í

Ť

Š

Ř

