

konec
19. století

vybudování teorie

MECHANIKA, OPTIKA,
ELEKTRODYNAMIKA,
TERMODYNAMIKA

makroskopické
fyzikální disciplíny

molekulárně-kinetická teorie
(stojí na nepotvrzeném předpokladu
částicové struktury látek)

využití
(experimentální test)

+
MAKROSVĚT

-
mikrosvět

(1860)

shromažďování experimentálního materiálu
(měření)

třídění experimentálních dat
(hledání souvislostí)

1900

vytváření pojmů,
formulace hypotéz

1925/26

zbudování teorie

KVANTOVÁ
MECHANIKA

využití
(experimentální test)