

## O B S A H

	Str.
1. přednáška.	
Atomy, z nichž se věci skládají . . . . .	9
2. přednáška.	
O povaze plynů . . . . .	30
3. přednáška.	
O povaze kapalin . . . . .	51
4. přednáška.	
O povaze krystalů: Diamant . . . . .	68
5. přednáška.	
O povaze krystalů: Led a sníh . . . . .	93
6. přednáška.	
O povaze krystalů: Kovy . . . . .	115

### Tabulky:

	Ke str
I. A. Model krystalu vismutu. B. Přístroj na otrásání krabice s pískem . . . . .	16
II. Shimizu-Wilsonův přístroj na fotografování drah alfa paprsků . . . . .	21
III. Dráhy alfa paprsků . . . . .	22
IV. A. Tyčinkové magnety na spirálových perech. B. Modely atomů s elektrony . . . . .	24
V. A. Plovoucí magnety. B. Krystaly v rource s radiovou emanací . . . . .	27
VI. A. Ladička nad skleněným válcem s vodou. B. Přístroj na přípravu mlhy . . . . .	37