

O B S A H

Předmluva	3
I. Úvod	5
Řád praktika	5
II. Popisy přístrojů	8
1. Rozkladný transformátor s příslušenstvím	8
2. RC generátor Tesla BM 365	13
3. Ruhmkorffův transformátor	14
4. Přístroj pro demonstraci vlnění (WSP 220)	15
5. Teslův transformátor	17
6. Souprava pro pokusy s mikrovlnami	18
7. Žákovská souprava SEG (APOLDA)	24
7.1 Souprava SEG "Mechanika"	24
7.2 Souprava SEG "Elektřina"	34
7.3 Souprava SEG "Polovodiče I"	37
III. Frontální žákovské pokusy	41
IV. Demonstrační pokusy	67
1. Kmitání	72
2. Vlnění	81
3. Zvuk a jeho vlastnosti	95
4. Pokusy s osciloskopem	107
5. Elektrické generátory a elektromotory	121
6. Elektrický proud v plynech	131
7. Sdělovací technika	140
8. Elektromagnetické vlnění	154
9. Elektromagnetické kmity a elektromagnetické vlny	167
Obsah	179