

OBSAH

ÚVOD	5
ELEKTRINA VYVOLANÁ SVĚTLEM	7
<i>Pokusy velkého ruského fysika</i>	7
CO SE DĚJE PŘI ELEKTRISOVÁNÍ TĚLES?	10
<i>Základní zákony fotoefektu</i>	13
<i>»Bombardování« světlem</i>	19
JAK JSOU SESTROJENY FOTOČLÁNKY	23
<i>Vakuové a plynem plněné fotočlánky</i>	23
<i>Násobiče elektronů (elektronky se sekundární emisí)</i>	32
<i>Hradlové články</i>	34
»ELEKTRICKÉ OČI« PŘI PRÁCI	41
<i>Zvukový film</i>	41
<i>Snímek přenesený telegraficky</i>	45
<i>»Elektrický zrak« vidí ve tmě</i>	49
<i>Fotorelé</i>	52
<i>Světelný telefon a »mluvící« písmena</i>	65
ZÁVĚR	67