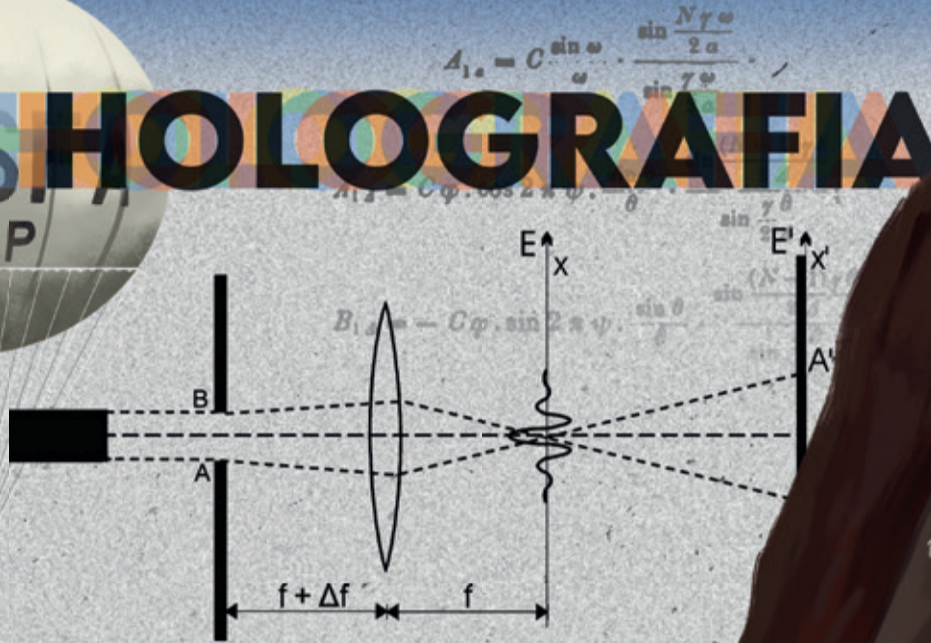


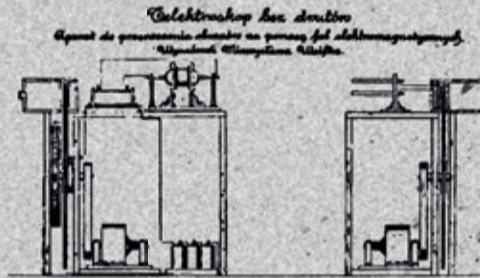


MIECZYŚLAW WOLFKE

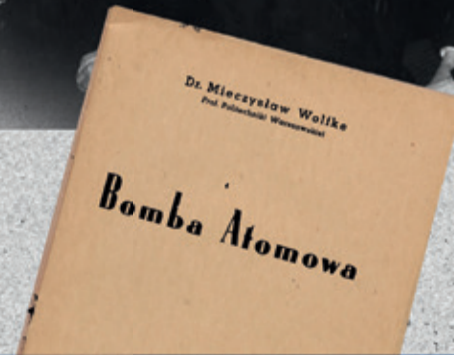
UR. 29 V 1883 R., ZM. 4 V 1947 R.



TWÓRCA PODSTAW HOLOGRAFII



- 1 W WIEKU 17 LAT WYNALAZŁ TELEKTROSKOP, ZAKŁADAJĄCY PRZEKAZYWANIE OBRAZÓW NA ODLEGŁOŚĆ ZA POŚREDNICTWEM FAL ELEKTROMAGNETYCZNYCH, UZNAWANY ZA PIERWOWZÓR TELEWIZORA
- 2 SKONSTRUOWAŁ LAMPĘ KADMOWO-RTĘCIOWĄ
- 3 W 1920 R. OPRACOWAŁ PODSTAWY HOLOGRAFII MAJĄCEJ ZASTOSOWANIE W MEDYCYNIE DO OBSERWACJI KOMÓREK, A TAKŻE OKULISTYCE I INFORMATYCE
- 4 WYNALAZŁ METODĘ ZESTALENIA HELU ORAZ ODKRYŁ DWIE ODMIANY CIEKŁEGO HELU
- 5 W 1938 R. WŁĄCZYŁ SIĘ W ORGANIZACJĘ POLSKIEGO ZAŁOGOWEGO LOTU BALONOWEGO DO STRATOSFERY. „GWIAZDA POLSKI” BYŁA WÓWCZAS NAJWIĘKSZYM NA ŚWIECIE TRADYCYJNYM BALONEM STRATOSFERYCZNYM, PRZEDSIĘWZIĘCIE ZAKOŃCZYŁO SIĘ NIEPOWODZENIEM
- 6 PRZED WOJNĄ, W MAJU 1939 R. OSTRZEGAŁ PRZED BRONIĄ ATOMOWĄ, A W 1945 R. WYDAŁ BROSZURĘ „BOMBA ATOMOWA”



W 1948 R. METODĘ HOLOGRAFICZNEGO ODTWARZANIA OBRAZÓW ODKRYŁ PONOWNIE DENNIS GABOR. W 1971 R. UZYSKAŁ ZA TO NAGRODĘ NOBLA, W WYKŁADZIE NOBLOWSKIM PRZYPOMNIAŁ, ŻE WYPRZEDZIŁ GO NIEŻYJĄCY JUŻ WTEDY WOLFKE



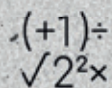
WYNALEZCA



FIZYKA



KONSTRUKTOR
PROJEKTANT



MATEMATYKA



MEDYCYNA



CHEMIA



- BALON DO LOTU STRATOSFERYCZNEGO, FOT. DOMENA PUBLICZNA
- PREZYDENT RP IGNACY MOŚCICKI W ZAKŁADZIE FIZYKI PW OGLĄDA NOWE ZJAWISKO ISTNIENIA DWÓCH RÓŻNYCH STANÓW CIEKŁYCH W NISKICH TEMPERATURACH, FOT. DOMENA PUBLICZNA
- OKŁADKA BROSZURY O BOMBIE ATOMOWEJ WYDANEJ PRZEZ WOLFKEGO, FOT. DOMENA PUBLICZNA
- TELEKTROSKOP BEZ DRUTÓW - WYNALEZEK MŁODEGO WOLFKEGO, FOT. DOMENA PUBLICZNA

OPRACOWANIE MERYTORYCZNE: MAGDALENA WUJDA, KONSULTACJA MERYTORYCZNA: MAREK ŁUKASIK
OPRACOWANIE GRAFICZNE: ROMAN KUCHARSKI, MACIEJ CZAPLICKI



INSTYTUT
PAMIĘCI
NARODOWEJ