

Zbirka učila proglašena je kulturnim dobrom Republike Hrvatske zbog svoje povijesne važnosti i značaja u smislu tehničkog dobra.

LEIDENSKJE BOCE



SPEKTROSKOP



TESLIN TRANSFORMATOR

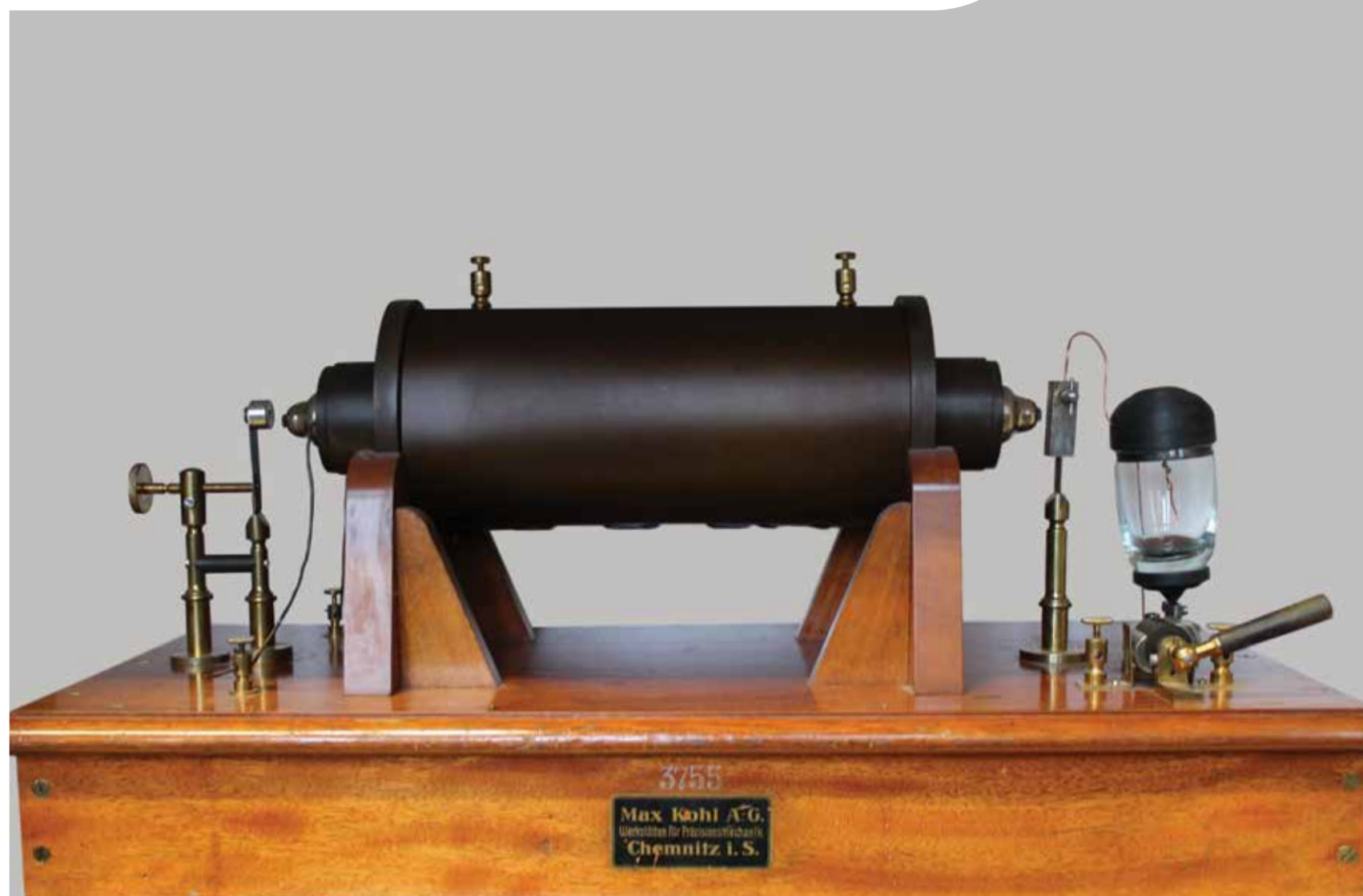


ISKRIŠTE



Sadrži 36 predmeta koji su korišteni za pokuse iz područja optike, mehanike, akustike, termodinamike, elektrostatike i elektrodinamike.

RUHMKROFFOV INDUKTOR



Kupljena su sredstvima Kraljevske zemaljske vlade i donacijama te dopremljena s bogato opremljenim katalogima koji su sadržavali upute za upotrebu.

KUGLASTO ISKRIŠTE

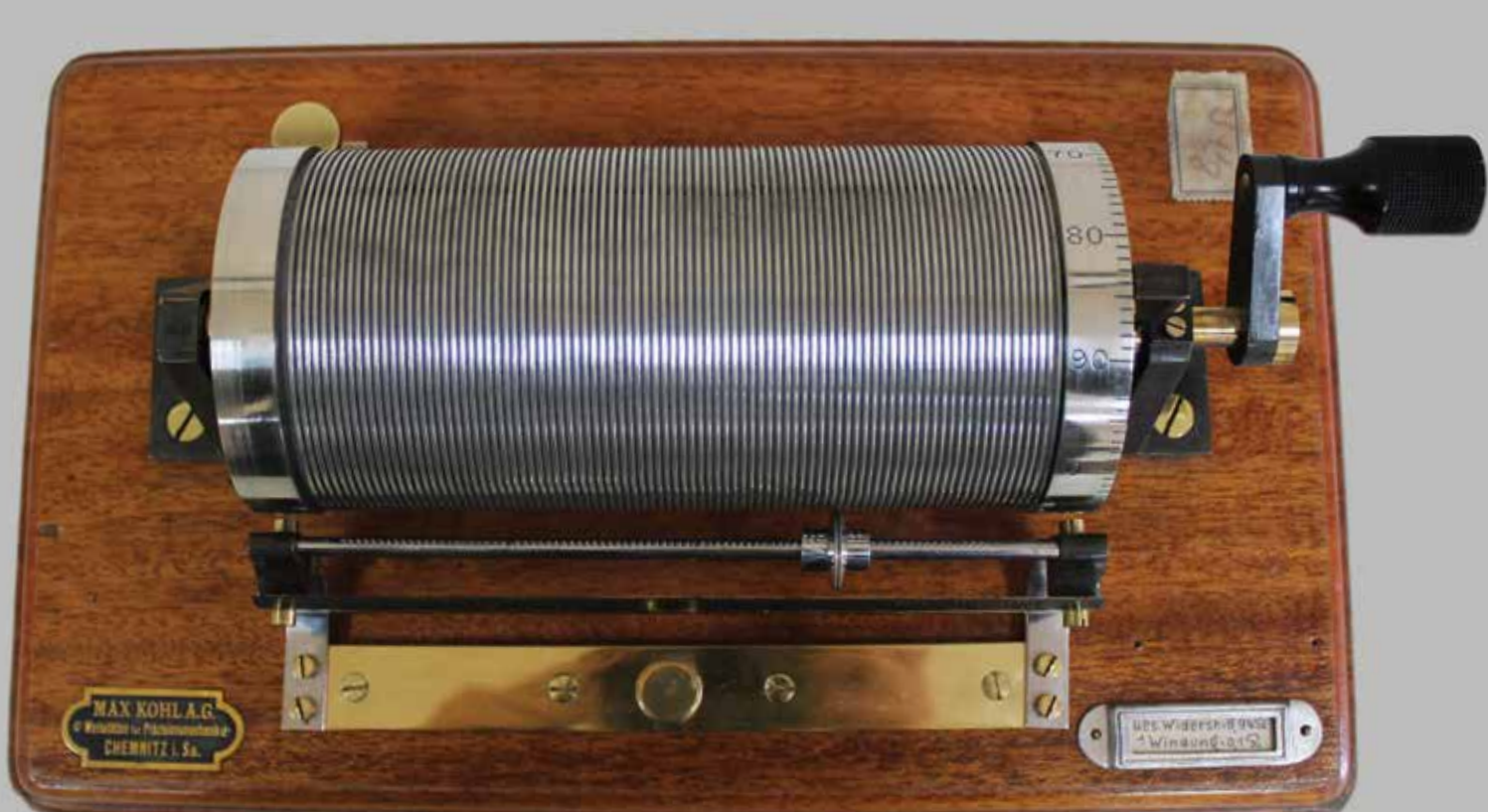


UČILO ZA PRIKAZ VALOVA



Proizvedena su u razdoblju od 70-ih godina 19. stoljeća do polovice 20. stoljeća u tvornicama specijaliziranim za izradu laboratorijskih instrumenata.

PROMJENJIVI OTPORNIK

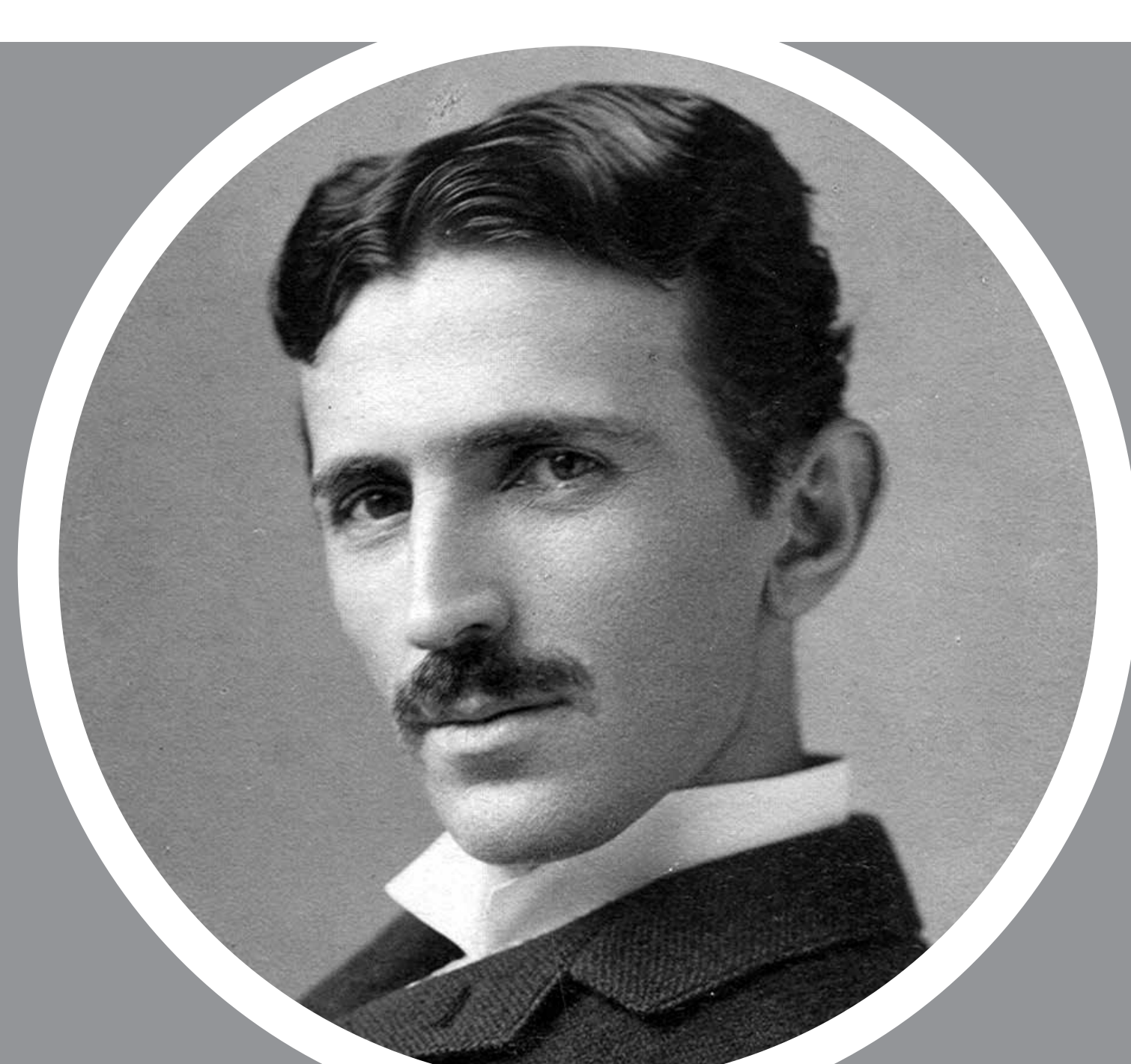


Izrađivana su od biranih materijala – drva s politurom, stakla, mjedi, mramora, keramike i porculana.

POLARIZATOR



NIKOLA TESLA U FIZIKALNOM KABINETU



Nikola Tesla bio je učenik Kraljevske velike realke na Rakovcu od 1870. do 1873. godine u vrijeme kada je kabinet fizike bio bogato opremljen učilima. Neka od ovih učila koristio je i Tesla jer, kako navodi u svojoj biografiji, veliku privrženost fizici razvio je pod utjecajem predavanja i eksperimentiranja profesora fizike Martina Sekulića.

