

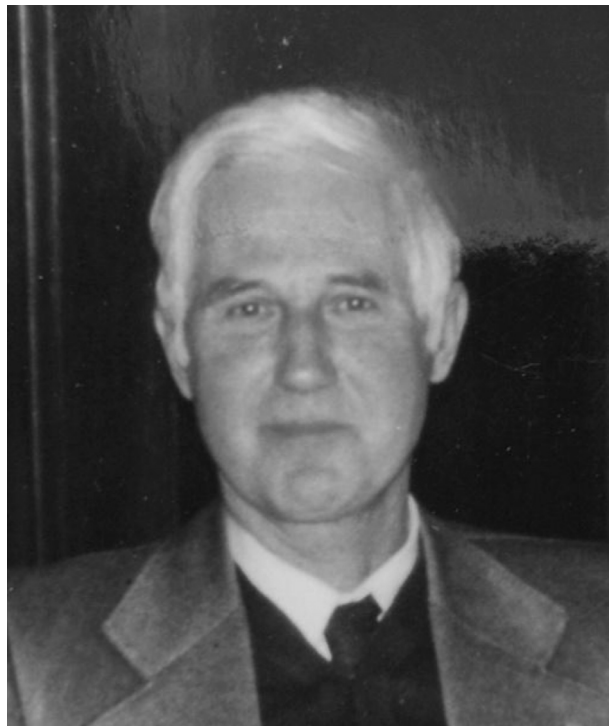
IN MEMORIAM

Prof. dr. Alojz Paulin (1930–2022)

Konec lanskega leta, 24. 12. 2022, je umrl prof. dr. Alojz Paulin.

Rodil se je 10. 8. 1930 v Podbrezjah na Gorenjskem. Leta je 1948 maturiral z odličnim uspehom na gimnaziji v Kranju. Jeseni 1948 se je vpisal na elektrotehniški oddelek Tehniške fakultete v Ljubljani, leta 1950 pa je začel študij fizike. Diplomiral je leta 1955 na Oddelku za šibki tok Fakultete za elektrotehniko v Ljubljani pri prof. dr. Venčeslavu Koželju iz teoretske elektrotehnike. Leta 1962 je na isti fakulteti uspešno zagovarjal doktorsko disertacijo z naslovom »O pogojih delovanja mikrotrona z dvojnimi magnetom«. Takoj po diplomi se je zaposlil na Institutu »Jožef Stefan« na Oddelku za fizikalne naprave.

Po opravljenem doktoratu je odšel v Nemčijo, kjer je delal pri DESY (Deutsches Elektronen Synchrotron) v Hamburgu in sodeloval pri uspešni zgraditvi tega, takrat največjega elektronskega sinhrotrona na svetu (7 GeV); udeležen je bil tudi pri projektu izgradnje shranjevalnega obroča. Nato je odšel v Švico in sodeloval pri gradnji visokotokovnega ciklotrona za 600 MeV – najprej v okviru ETH Zürich, pozneje pa pri SIN (Schweizerisches Institut für Nuklearforschung) in PSI (Paul Scherrer Institut). Leta 1976 je zapustil znane visokotehnološke inštitute v tujini, da bi prenesel svoje znanje na takrat še mlado Visoko tehniško šolo (VTŠ) v Mariboru. Junija 1976 je bil izvoljen v naziv izrednega profesorja VTŠ in leta 1981 za rednega profesorja. Na fakulteti je predaval teoretične predmete, kot so: Teoretska elektrotehnika, Elektromagnetna polja, Elektrodinamika, Magnetne strukture, Linearna elektronika, Vezja in signali. Leta 1996 se je upokojil. Prof. Paulin je skupaj s prof. dr. Kanskyjem organiziral študij Elektronska vakuumsko tehnologija na Fakulteti za elektrotehniko, računal-



Prof. dr. Alojz Paulin

ništvo in informatiko Univerze v Mariboru, kjer je pod njegovim mentorstvom magistriralo in doktoriralo nekaj strokovnjakov s področja vakuumskih tehnologij.

Prof. Paulin je bil član raznih domačih in mednarodnih strokovnih organizacij, kot so: Zveza društev inženirjev in tehnikov, Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, bil je član izvršnega odbora ETAN-a (Elektrotehnika, Telekomunikacije, Avtomatika, Nuklearna tehnika), član Deutsche Physikalische Gesellschaft, European Physical Society in Institute of Electrical and Electronic Engineers.

Mag. Andrej Pregelj
Prof. dr. Janez Kovač