

Hoare!

S V E U Č I L I Š T E U Z A G R E B U

PROF. DR BERISLAV MAKJANIĆ

OSNOVE METEOROLOGIJE



ZAGREB, 1967

S V E U Č I L I Š T E U Z A G R E B U

PROF. DR BERISLAV MAKJANIĆ

OSNOVE METEOROLOGIJE



ZAGREB, 1967

P R E D G O V O R

Skripta "Osnovi meteorologije" napisana su prema programu kolegija Meteorologija koji slušaju studenti stručnog smjera Geografije u prvoj godini studija. Naročita pažnja posvećena je objašnjenju principa fizike koji su osnov za tumačenje pojava i procesa u atmosferi. U izvodima upotrebljena je matematika i fizika na srednjoškolskoj razini. Time je omogućeno da se knjigom služi i širi krug čitalaca kojima je poznavanje fizikalnih osnova meteorologije potrebno. Usprkos elementarnosti upotrebljenih sredstava knjiga može poslužiti studentima meteorologije za uvodno upoznavanje s predmetom, a također i studentima šumarstva.

Cjelinu s ovim skriptama čine i Vježbe iz meteorologije koje upućuju čitaoca u osnove meteoroloških mjerenja i motrenja, te poznavanje glavnih instrumenata, a koje su s velikim marom napisali magistri fizike B.Volarić i I.Penzar.

Pojam geopotencijala, toliko važan za stručnjake meteorologe, nije u ovim skriptama, namijenjenim širem krugu, uzet, jer se svi zakoni mogu, iako nešto manje precizno, izvesti i bez njega.

Boženi Volarić magistru fizike zahvaljujem na pomoći pri izradi ovih skriptata. I.Frangeš je pažljivo napisala čistopis, a A.Igrec nacrtao slike na čemu im zahvaljujem.

Zagreb, 1.VI 1967.

B.Makjanić