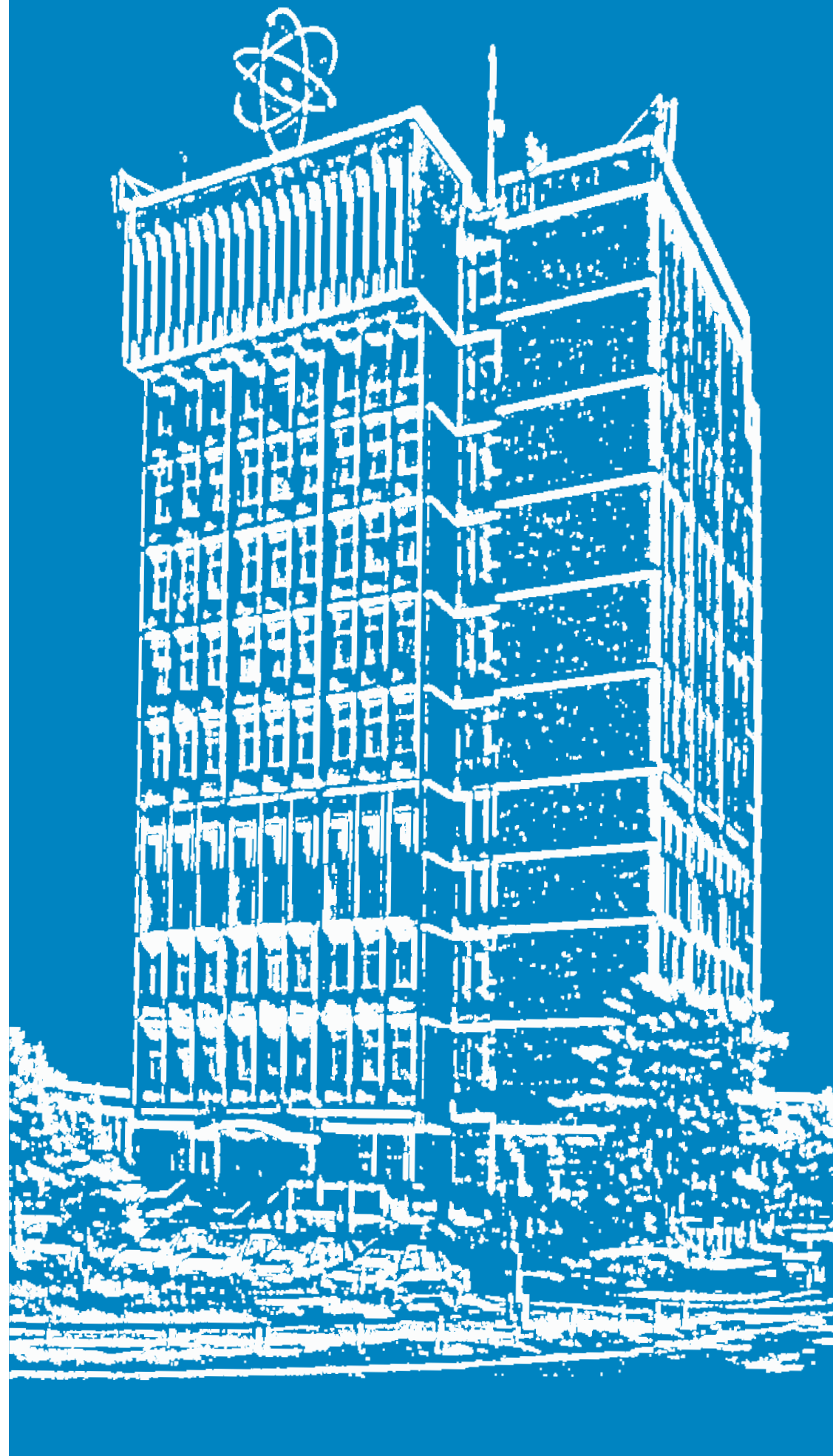


Simpozion



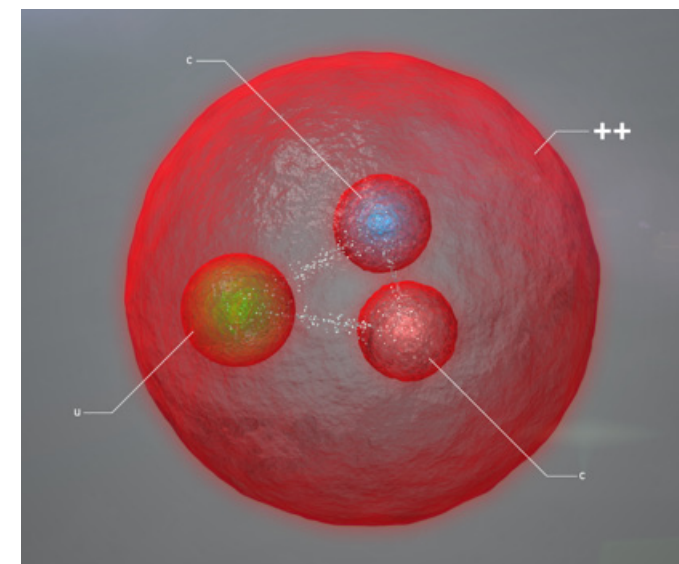
ifa Institutul de Fizică Atomică

PROGRAMUL CERN-RO 2017

Realizări și perspective ale participării României la experimentele CERN

Simpozionul este dedicat în principal prezentării celor mai recente rezultate obținute în cadrul proiectelor de cercetare-dezvoltare (CD) prin care se realizează participarea României la programul științific al CERN – laboratorul mondial de fizica particulelor elementare. Proiectele actuale, coordonate de instituții de cercetare de pe Platforma Măgurele (IFIN-HH, ISS, UB-FF) și realizate în parteneriat cu alte institute de cercetare și universități din București și din țară (INCDTIM; UPB; UAIC; UVT; UTB; USV), se derulează în perioada 2016-2018 în cadrul Programului CERN-RO (PNCDI III 2015-2020) condus de IFA. Experimentele de la CERN la care participă în prezent România sunt: ALICE, ATLAS, LHCb, LCG și MoEDAL la LHC; NA62 la SPS; nTOF la PS; ISOLDE; WA105. Va fi de asemenea prezentată participarea INCDFM la experimentul RD50 în vederea semnării unui MoU cu CERN și a pregătirii unei propuneri de proiect în cadrul Programului CERN-RO.

Simpozionul are loc cu ocazia întâlnirii anuale a Comitetului Științific Internațional Consultativ (ISAB) CERN-RO, comitet care are rolul de a sprijini IFA și Ministerul Cercetării și Inovării în procesul decizional privind participarea României la experimentele CERN și în elaborarea strategiei de cercetare dezvoltare în domeniul fizicii energiilor înalte.



Joi, 26 octombrie 2017, 9⁰⁰-12²⁰, Sala de Consiliu, Etaj 9, Bloc Turn