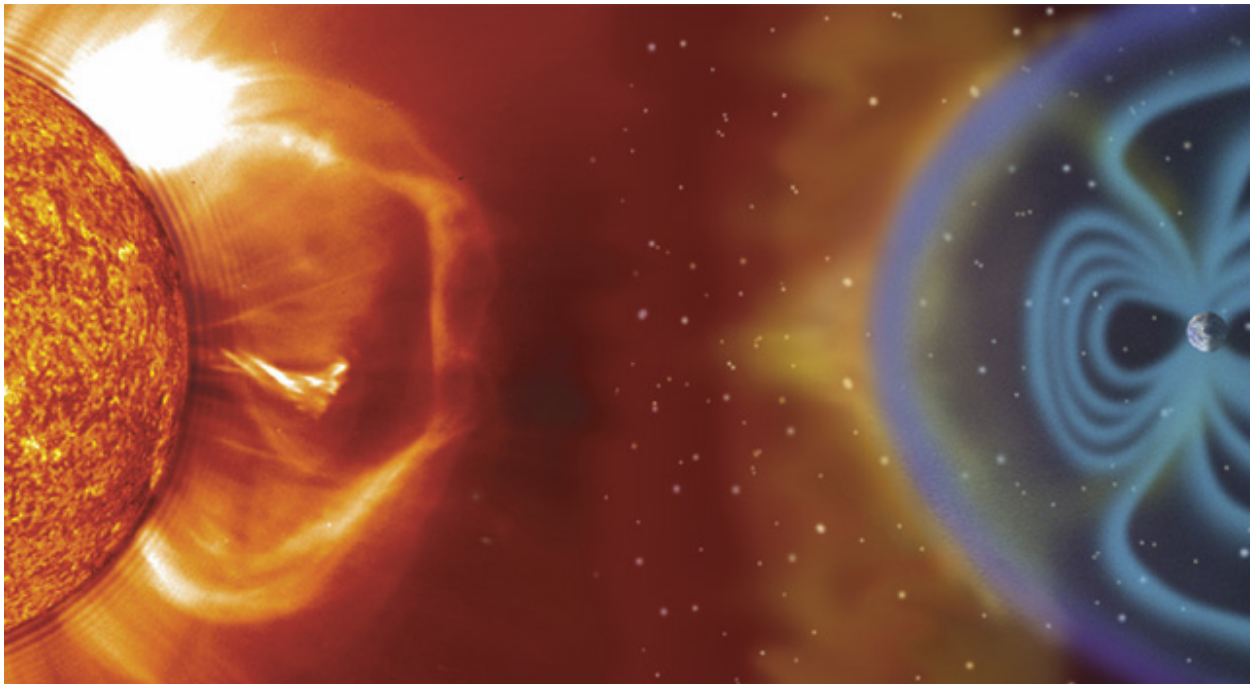


Podružnica Hrvatskog fizikalnog društva u Osijeku i Odjel za fiziku Sveučilišta u Osijeku u srijedu 31. svibnja u 12:00 sati u učionici 60 na Odjelu za fiziku organiziraju predavanje

Oblici i svojstva plazme na Zemlji i u svemiru

prof. dr. sc. Vladis Vujnović



Ionizirani plin ili plazma, sredstvo je glamuroznog imena i o njemu postoje neadekvatne predodžbe. Pokazat ću važne značajke ioniziranog plina na primjeru fluorescentne svjetiljke, munje, plazmene svjetiljke, Zemljine magnetosfere i polarne svjetlosti, Sunca, heliosfere i eksperimentalne termonuklearne fuzije. Plazma je intimno povezana s električnim i magnetskim poljem i stoga je u odnosu na neutralni plin prebogata raznovrsnim pojavama.