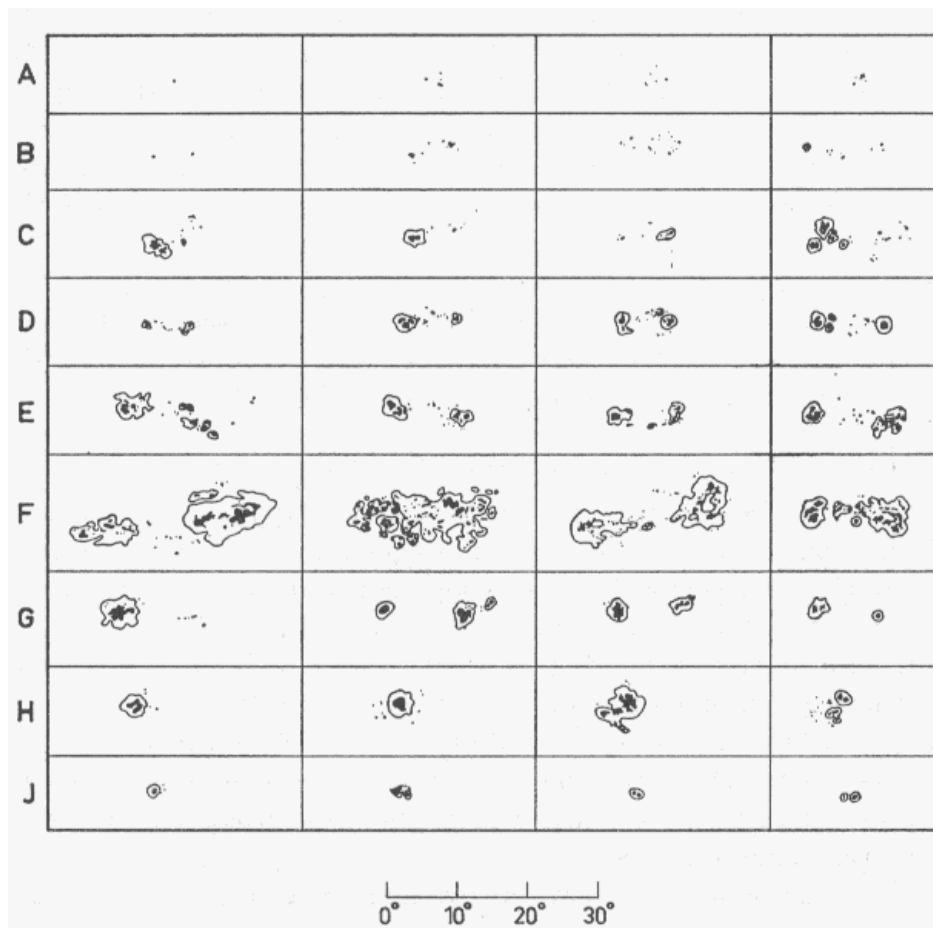


KLASIFIKACIJA SUNČEVIH PJEGA

Priradio: dr.sc. Bojan Vršnak

- Na slici prikazana je Zürichska klasifikacija grupa pjega. Iz vlastitih opažanja i crteža Sunca odredi tipove grupa pjega i upiši ih uz svaku grupu.



- Koji tipovi imaju najveće površine i najveći broj pjega?
- Prati određenu grupu pjega tijekom prolaska Sunčevog diska. Kako se u vremenu mijenja tip grupe? Ponovi postupak za sve grupe obuhvaćene opažanjima.
- Odredi trajanja pojedinih tipova grupa pjega.
- Ako posjeduješ veći broj opažanja u duljem razdoblju, izradi histogram zastupljenosti pojedinih tipova na Sunčevom disku.
- Odredi razvojni niz tipova (npr. B-C-D-H-J) za sve grupe za koja imaš opažanja. Obrati pažnju na to da se velike grupe pjega pojavljuju u više Sunčevih rotacija tj. nekoliko puta izlaze i zalaze na vidljivoj Sunčevoj hemisferi. Procjeni koji je razvojni niz najzastupljeniji.