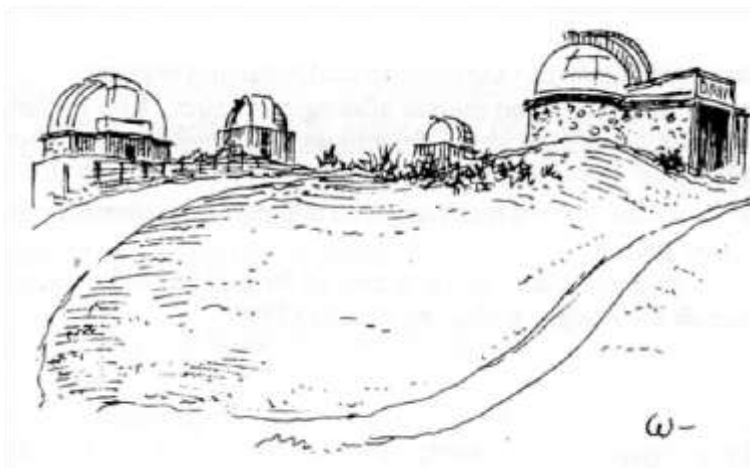


# Brorfelde Astronomiske Vennekreds



Brorfelde Astronomiske Vennekreds blev stiftet i 1994 med det formål at bevare det område hvor Københavns Universitets Astronomiske Observatorium har ligget de sidste 50 år, så det fortsat kan benyttes til forskning, undervisning samt folkeoplysning i astronomi og tilgrænsende fagområder.

Brorfelde Astronomiske Vennekreds holder sammen med KAF (Københavns Astronomiske Forening) til i Brorfelde Observatoriums bygninger og de to foreninger ejer samtlige fungerende teleskoper i observatoriet. Ved fælles arrangementer mellem Brorfelde Observatorium, Brorfelde Astronomiske Vennekreds og KAF stiller foreningerne op og fremviser teleskoperne

Brorfelde Observatorium, som siden 2013 er ejet af Holbæk Kommune, er beliggende midt i et fredet, naturskønt område langt fra byens lys, så det fortsat er velegnet til astronomiske observationer – blandt mange andre naturoplevelser.

I 1996 indviedes området som feltstation for Det Naturvidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet.

Brorfelde Astronomiske Vennekreds tilbyder forskellige naturaktiviteter for at gøre opmærksom på dette usædvanlige område. Det er naturligvis især natlige aktiviteter med astronomiske observationer vi vægter højt.

Efter Holbæk Kommunes køb af observatoriet i 2013, har Brorfelde Astronomiske Vennekreds indgået i et samarbejde med Brorfelde Observatorium. Vi, dvs. Brorfelde Astronomiske Vennekreds, står for den astronomiske/astrofysiske side af samarbejdet, hvilket er naturligt, da vi har den nødvendige ekspertise og ejer det nødvendige udstyr.

Blandt andet er det vort håb, at Holbæk Kommune/Brorfelde Observatorium kan få bragt det store Schmidt Teleskop, som har et 75 cm hovedspejl, tilbage i funktionsdygtig tilstand.

Schmidt Kikkerten, som blev konstrueret og bygget i det daværende værksted i observatoriet, er et vidnesbyrd om ekspertisen og den enestående håndværksmæssige dygtighed som fandtes dér i perioden fra halvtredserne til observatoriets lukning i halvfemserne. Teleskopet, som man forøvrigt ikke kan observere direkte med, idét det faktisk er et 7 ton tungt kamera, har desværre

fået lov at forfalde. Spejlet er defekt, og teleskopet er ude af stand til at følge de himmellegemer man vil fotografere.