

# 18-årige Amalie til CERN for at forske i kræftbehandling

**Amalie, HF-kursist fra VUC Aarhus, tager i denne uge til CERN for at deltage i et internationalt forskningsprojekt, der undersøger en ny form for partikelterapi til brug ved behandling af kræft.**

Amalie Malmgren Asmild repræsenterede i 2014 VUC Aarhus i Projekt Forskerspirer, som er en konkurrence, hvor elever fra gymnasiale ungdomsuddannelser dystet om at udarbejde det bedste forslag til et forskningsprojekt. I sit forskerspireprojekt har hun arbejdet med antiprotonstråleterapi som en fremtidig mulighed for kræftbehandling.

Som et led i projektet har hun arbejdet sammen med lektor fra Institut for Fysik og Astronomi på Aarhus Universitet, Niels Bassler. Sammen med sin forskergruppe rejser han i denne uge ned til det fælleseuropæiske forskningscenter CERN ved Geneve for at studere muligheden for at anvende såkaldte antiprotoner i kræftbehandling.

Amalie er blevet inviteret med, og forventningerne til turen er tårnhøje: "Jeg glæder mig sindssyg meget til at komme til CERN. Det er virkelig stort, at jeg har fået mulighed for at udføre egne forsøg ved et af verdens største og mest berømte forskningscentre. Det er lidt en drøm, der går i opfyldelse," fortæller Amalie.

Torsdag den 11. december indleder Amalie og forskergruppen de første forsøg i CERN's partikel accelerator.

*For nærmere info om Amalies tur til CERN er du velkommen til at kontakte:*

- Amalie Malmgren Asmild: [amalieasmild@hotmail.com](mailto:amalieasmild@hotmail.com), 2938 8488
- Niels Bassler lektor fra Institut for Fysik og Astronomi på Aarhus Universitet: [bassler@phys.au.dk](mailto:bassler@phys.au.dk), 2247 9835
- Erik Højerslev, kommunikationskonsulent på VUC Aarhus: [eh@vucaarhus.dk](mailto:eh@vucaarhus.dk), 6130 8642