

# Møte i TRHF

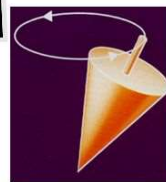
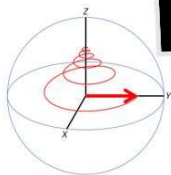
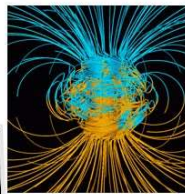
## Trøndelag radiohistoriske forening

Mandag 6. mai 2024 kl. 19.00 i møterom G108, Gamle elektro 1. etasje, NTNU Gløshaugen  
(se kart neste side eller interaktivt kart på <https://link.mazemap.com/hakjCY9B>)

Alle interesserte velkommen.

### Program

#### 1. Erik Berntsen: ” Magnetisk resonanstomografi fra proton og radiobølge til medisinsk bilde”



Foredraget tar opp hvordan bilder av kroppens organer kan lages ut fra radiosignaler som hydrogenatomer i kroppen sender ut når de får tilført energi.

MR-maskinen tilfører atomene energi med et pulserende radiosignal og pulserende svært sterke magnetfelt.

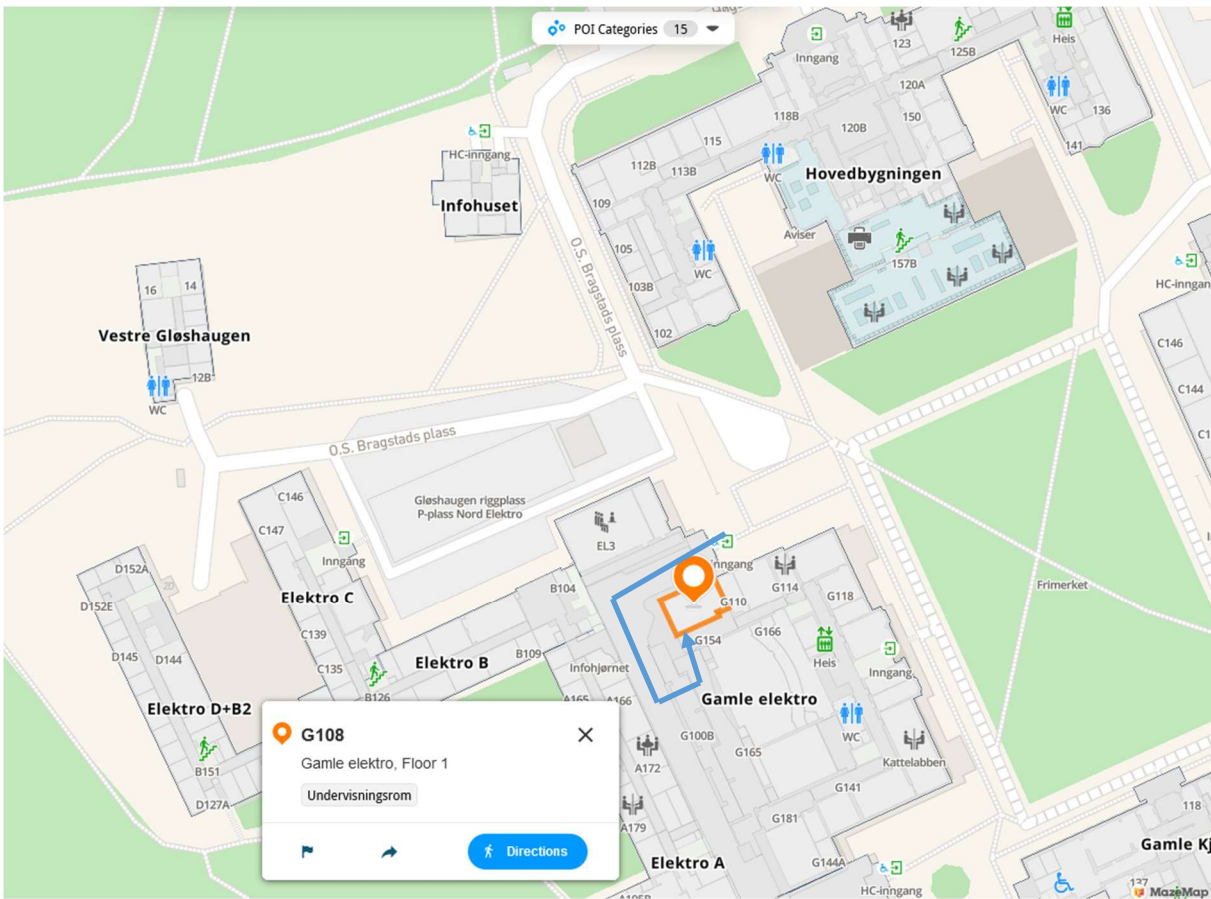
Vi får også høre hvordan bildene brukes i medisinsk diagnostikk.

Foredragsholderen er utdannet lege (cand.med) og spesialist i radiologi, med PhD i medisinsk teknologi.

Han jobber som overlege i nevreradiologi ved Klinikk for bildediagnostikk ved St. Olavs hospital og som professor i radiologi ved Fakultet for medisin og helsevitenskap ved NTNU. Han er født, oppvokst og utdannet i Trondheim, kun et langt steinkast fra Gløshaugen og har familie med foreningstilknytning.

#### 2. Kaffe, kjeks og radioprat.

Det er også lov å ta med en ting å vise fram og fortelle litt om.



Parkeringsplasser  
merket med blått:

