

# Velkommen til Realfagbygget!

- Arkitekt:  
Harald Ramm Østgaard
- Landskapsarkitekt:  
Endre Vik
- Brutalisme – béton brut
  - Synlige konstruksjoner:  
styrke, åpenhet, ærlighet
- Alternativ til lamellbygg
- Ferdig 1977



# Realfagbygget – store dimensjoner

- Noen tall:
  - 163 x 43 m
  - 47000 m<sup>2</sup>
  - Mer enn 1100 rom i 7 etasjer
- Hvordan gjøre bygget “mindre”?
  - 7 etasjer framstår som 5
    - Utkraget gesims øverst “trykker bygget ned” visuelt
    - Bygget på et platå
  - Fasadens oppdeling – danner skygger i veggen
  - Trukket “inn i” Nygårdsparken
    - Beplantning og natursteinsmurer





# Japansk-inspirert

- Horisontale linjer
- Skyggebalconyer, hengesøyler og lameller
- Sverd-inspirerte hengesøyler
- Utomhus: japansk hage tilpasset byggets størrelse
- Ramper – ute og inne





# Realfagbygget – vernet

- Innomhus og utomhus
- Høy arkitektonisk verdi
  - Sikre hovedstrukturen i det arkitektoniske uttrykket og detaljeringen
- Formålsbygget
- Vern gjennom bruk

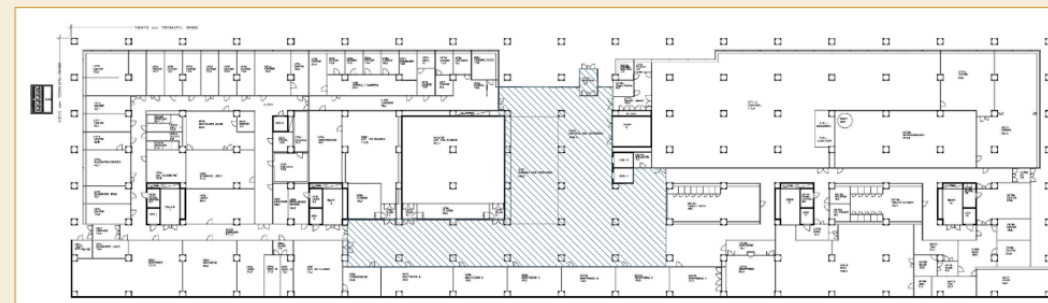


Laboratorium 4F 1fi 4. etasje.  
Foto: EIA

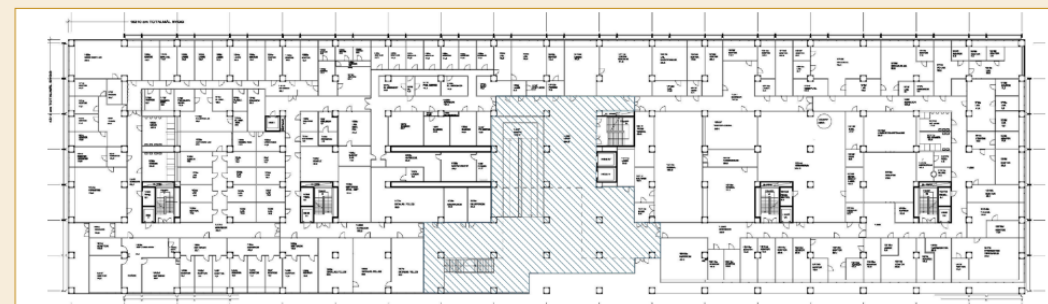


# Ambisjon: et framtidrettet bygg

- Fleksibelt
  - Modulbasert
  - Lettvegger
  - Gode muligheter for omdisponeringer
- “Beboere” i 2024:
  - Geovitenskap
  - Matematisk
  - Kjemisk
  - Mat.nat.s fakultetsadministrasjon
  - Universitetsmuseet
  - Realfagbiblioteket



Plantegning underetasje. Omfang av interiofredning er markert med blå skraver. Opphavsrett: Statsbygg



Plantegning 1. etasje. Omfang av interiofredning er markert med blå skraver. Opphavsrett: Statsbygg





# Resultat: har tjent oss vel





# Resultat: har tjent oss vel – fram til nå...

Framtiden har blitt nåtid og delvis fortid...

- Utdaterte bygg - passert teknisk levealder, er underdimensjonert
- Ikke mulig å “flikke” lenger

Gradvis nedstenging uten store grep

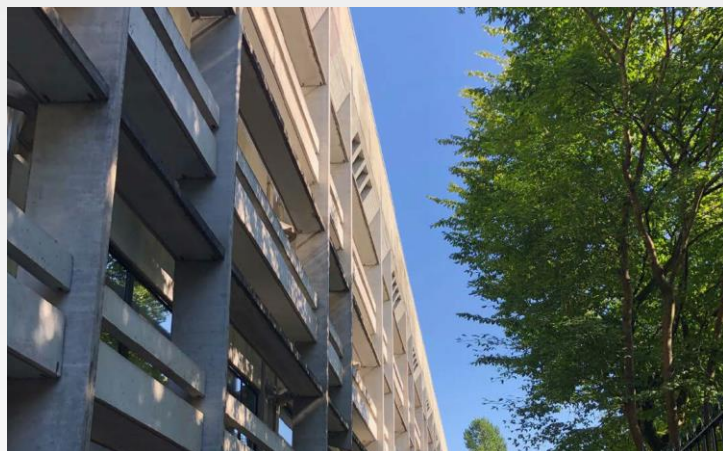
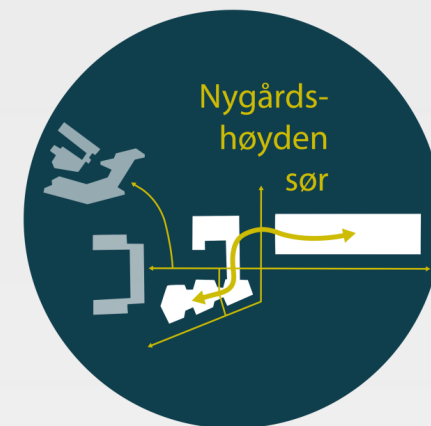


# **Derfor: Campusutviklingsprosjekt for å ivareta samfunnsoppdraget: realfaglig forskning og utdanning**





# Derfor: Campusutviklingsprosjekt for å ivareta samfunnsoppdraget: realfaglig forskning og utdanning

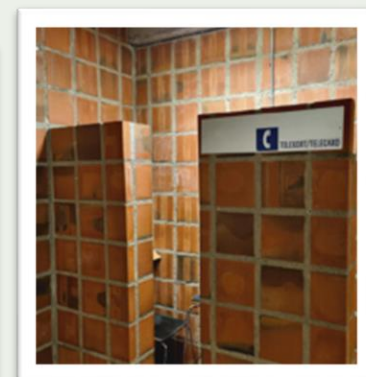


***Realfagskraft på en moderne campus  
Innovasjonsknutepunkt som kobler samfunn,  
næringsliv, studenter og forskere***

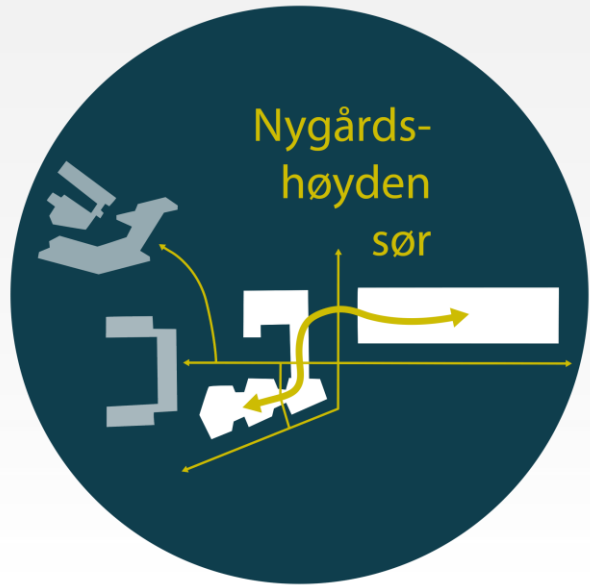




# Tidenes gjenbruks- prosjekt

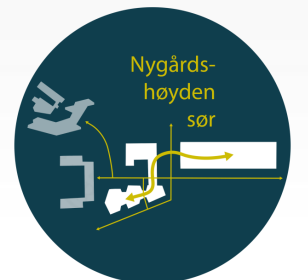








# Viktig byutviklingsprosjekt: Videreutvikler Bergen sentrum sør - by og universitet i ett





# “Universitetet uten vegger”

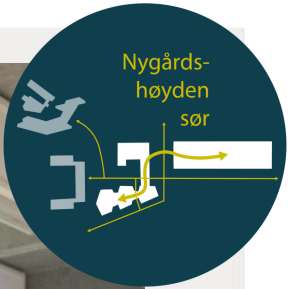
- Knytter sammen campus, byen og næringslivet
  - Bindeledd mellom campus og byen: Marineholmen, Solheimsviken, Dokken, næringsklynger, innovasjonsarenaer,, næringsliv, relevante myndigheter og samarbeidspartnere som NORCE og HVL – og etterhvert HI m.fl.
  - Åpner universitetet mot byen i sør for byens befolkning og samarbeidspartnere



Faksimile: Bergens Tidende, 9. des. 2022



# Byggvandring







**#RealfagUiB | UiB.no**