



Forblad

Lydisolering

H.F.

Tidsskrifter

Arkitekten 1935

1935

Lydisolering

Den nye saison indledes med et interessant og meget velbesøgt møde, hvor professor *Suenson* holdt foredrag om *lydisolering i bygninger*. Uden at besvære tilhørerne med for megen teori, gav prof. Suenson dem et indblik i den pågældende side af den uhyre vanskelige akustiske videnskab (i parentes bemærket holdt prof. Nøkkentved dagen efter et tilsyneladende udmærket foredrag i ingeniørforeningen om bygningsakustik, som et førende hovedstadsblad refererede med alle tegn på glæde under overskriften: *Akustikens gåde endelig løst!* Ja — men det er ganske vist 30—40 år siden, det skete!) Prof. Suenson gennemgik, med anvendelse af lysbilleder, en række eksempler på bygningsdeles lydisolerende virkning og på de forholdsregler, der kan træffes for at dæmpe lydens passage. Han understregede stærkt betydningen af skillerums vægt, som betingelse for deres isolationsvirkning; af at gennemføre den størst mulige lufttæthed, samt af hulrum i skillerum og etageadskillelser; i sidstnævnte forbindelse påpegede han, hvilken uheldig rolle resonans i sådanne hulrum kan spille, altså f. ex. resonans i et hulrum mellem gulvbrætter og indskud eller betonetageadskillelse. Også det vanskelige spørgsmål om vandledningsisolation og hanekonstruktion fik en grundig omtale, hvilket bragte formanden til i sin tak til professoren at udtrykke håbet om, at ingeniøren, der har skabt den moderne installationsteknik, må gå videre som de nu har begyndt og afskaffe installationernes største ulempe — støjen — ad den mest rationelle vej, nemlig ved forbedringer af selve installationsdelene.

Den gamle skik, efter foredraget at rette forespørgsler til foredragsholderen, synes at opleve en glædelig renaissance i øjeblikket; medlemmerne er ikke mere så bly og tilbageholdende som eengang.