# Sept 29

tiedosto: day\_29\_test.mat

Alussa tilavuuskasvu simulaatiossa vastaa kokeellista dataa. Kun toinen lampuista sammutetaan, simulaation tilavuuskasvu on selkeästi suurempaa kuin kokeessa. Tämä johtuu siitä, että kokeessa OH:n määrä laskee reilusti lampun sammumisen jälkeen, minkä takia myös monoterpeenin reaktio hidastuu. Blogissa lampun sammumisen ajankohdaksi sanotaan klo 19, vaikka datan perusteella näyttäisi siltä, että todellinen aika on klo

Myöskään ennen lampun sammuttamista simulaatio ei vastaa todellista dataa, ellei alfan arvoa lasketa 0.83:sta 0.x:ään. Tämä voi johtua siitä, että alussa kammiossa ei ole yhtään isopreenia, joka voi myös muodostaa kondensoivaa höyryä.