# 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.

Myöskään ennen lampun sammuttamista simulaatio ei vastaa todellista dataa, ellei alfan arvoa lasketa 0.83:sta 0.6:een.