Introductie Week 13

Tijdens de vorige oefenzitting werden stelsels lineaire differentiaalvergelijkingen van de eerste orde behandeld. In deze laatste oefenzitting staan stelsels niet-lineaire differentiaalvergelijkingen van de eerste orde centraal. Je zal merken dat veel zaken analoog verlopen, enkel het rekenwerk zal toenemen omdat je partiële afgeleiden zal moeten berekenen. Ook zal je weer eigenwaarden moeten kunnen berekenen. Zorg dus dat je beide technieken vlot kan uitvoeren voor je aan de oefenzitting begint.

CC BY-NC-SA 4.0
KU Leuven (2026/09/17H.44)