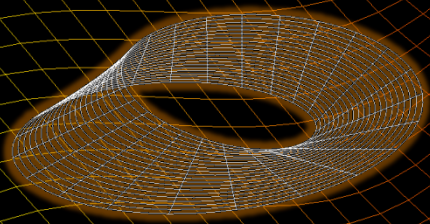


Demonstration av

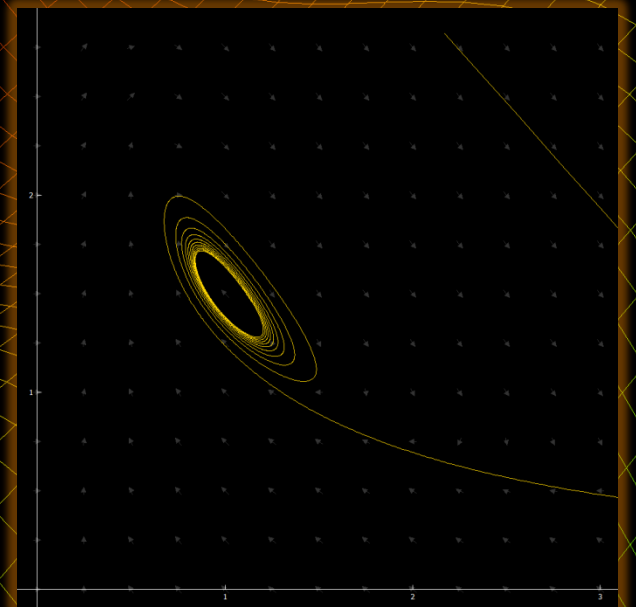
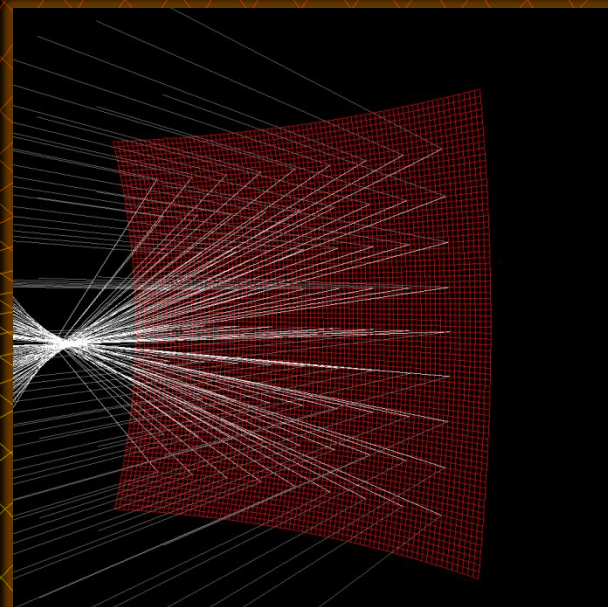
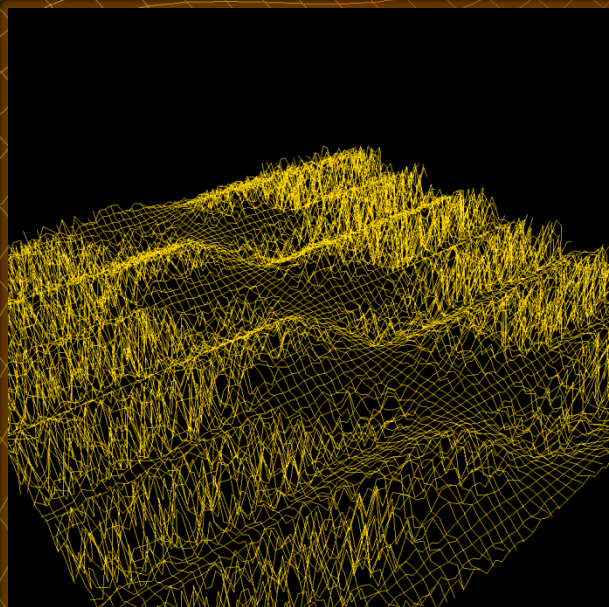
AlgoSim II

Tisdagen den 20 oktober kl. 10.15
Hörsal Planck, Fysikhuset



AlgoSim är en numerisk matematikprogramvara med omfattande funktioner för numerisk analys och visualisering, i komplexa talplanet, reella planet och rummet, samt stöd för programmering. AlgoSim har en unik design och mängder av matematiska funktioner, allt från grundläggande elementära och speciella funktioner, till funktioner som med ett enda kommando simulerar partiklar i kraftfält. AlgoSim är Linköpings svar på Mathematica (bortse från CAS sådant...) och utvecklas av Andreas Rejbrand, student på masterprogrammet i fysik vid Linköpings universitet.

www.rejbrand.se | www.algosim.se



Åtskilliga exempel från matematik och fysik kommer att ges. Alla är välkomna att lyssna på demonstrationen, men företräddelsevis anställda och studenter vid Tekniska högskolan vid Linköpings universitet. Demonstrationen beräknas pågå cirka 60 minuter. Ingen anmälan krävs. För frågor, kontakta andreas@rejbrand.se.