



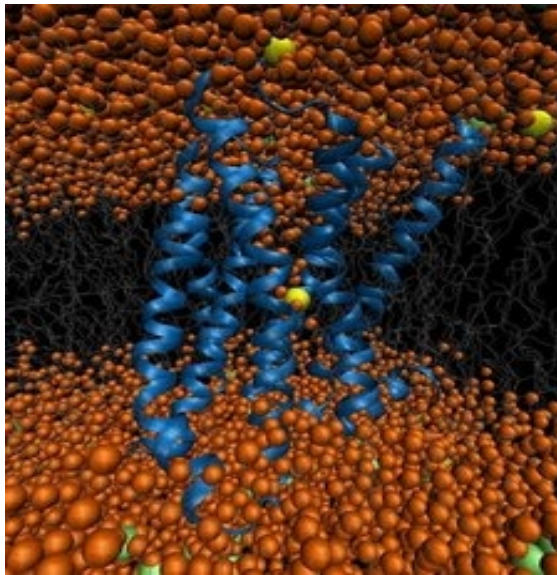
GPUGrid.net

- Ziel: mit Hilfe von NVIDIA-Grafikkarten und PS3 biomolekulare Versuche zu simulieren

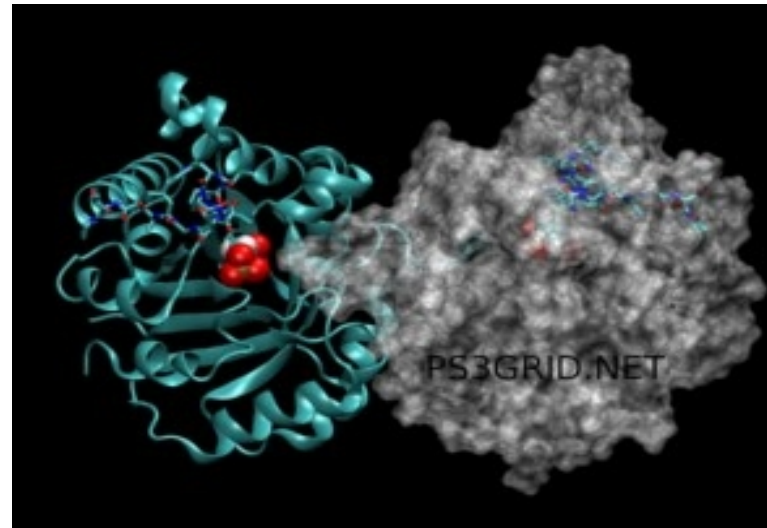
PS3 GRID

PLAYSTATION3 SERVING SCIENCE

- Durch Grid-Computing versucht man genügend Power für folgende Simulationen zu erhalten:



Dopamine D2



Triose Phosphate Isomerase Enzyme

- GPU Grid konzentriert sich in Zusammenarbeit mit leistungsfähigen Rechnern auf NVIDIA Grafikkarten um wissenschaftliches realitätsnah darstellen zu können



- hier sind vier Nvidia GeForce GTX280 in einem Rechner zu sehen, was eine enorme Leistung bringt



- GPU Grid: jeder der sich dafür interessiert kann mitmachen, in dem er seine Rechenleistung mit GPU Grid teilt...

Quelle : **GPU GRID.net**
GAMING SERVING SCIENCE