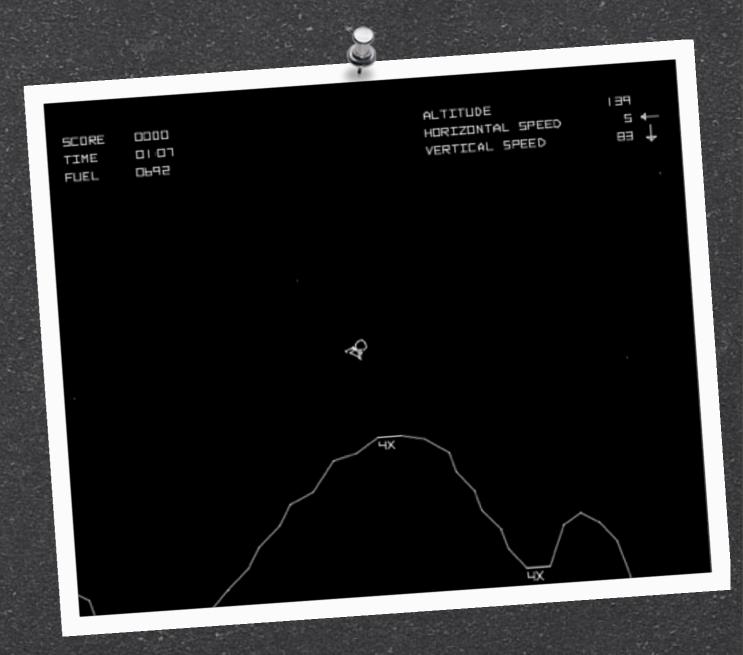
#### Lunar Lander 3D

Game Engine Architecture WS 2012 - Spielkonzept

Steffen Buder

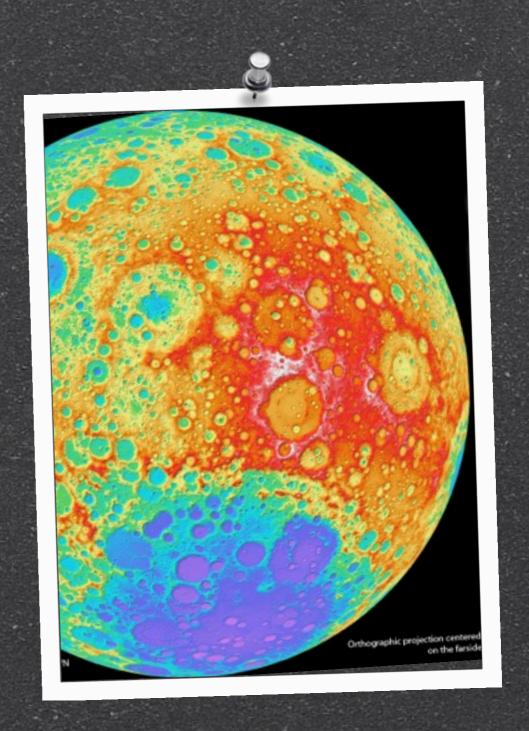
# Vorlage - Lunar Lander (1979)

- Entwickler: Atari
- Vektorbasiert
- 4830 Atomaten
  (\$1.695)
- Demo



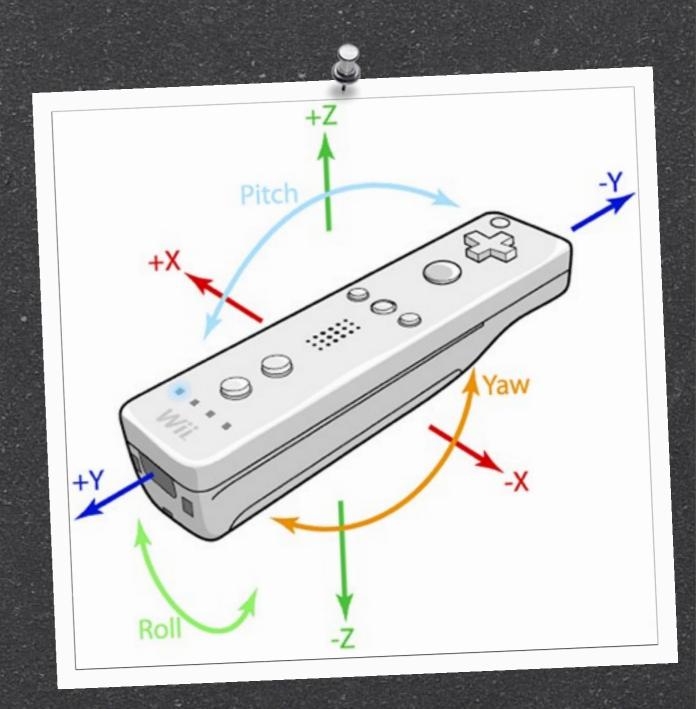
#### Dritte Dimension

- Realitätsnahe Umgebung (Heightmap?)
- Realitätsnahe Landefähren
- Realitätsnahe Grafiken (kein Toon-Shader o.ä.)



#### Steuerung

- Freie Bewegung
- Beschleunigungssen soren (schwenkbare Düse / Steuerdüsen)
- Schub per Knopfdruck
- UniWii



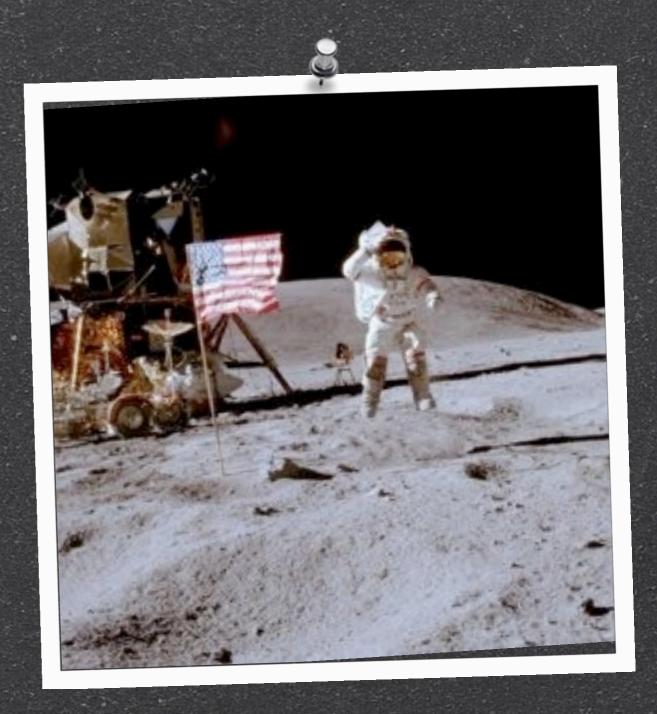
### Physics

- Realismus
- Schadensbereiche (Kollision)
- Umgebungseinflüsse
  (Gravitation,
  Wind")



## Spielziel

- <u>eine</u> Änderung
- begrenzte Zeit
  entfällt
- möglichst hohe Punktzahl
- Schaden, Treibstoff, Zeit



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!