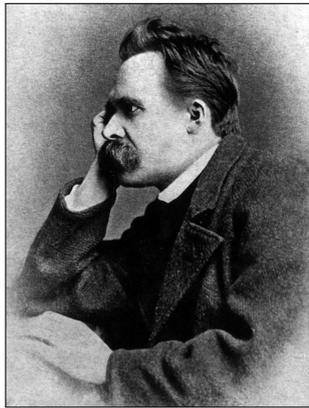


## Determinismus

Vom philosophischen Konzept zum mathematischen Modell



$$\longrightarrow T_{s+t} = T_s T_t$$

*Dico potere esser vero che la fortuna sia arbitro della meta della azioni nostre, ma che ancora lei ne lasci governare l'altra meta.*

*Es kann wahr sein, dass das Schicksal der obwaltende Schiedsrichter der Hälfte unserer Handlungen ist, aber er lässt uns dafür die andere Hälfte selbst beherrschen.*

NICCOLÒ MACHIAVELLI (1513)

Evolutionsgleichungen und deterministische dynamische Systeme sind seit Jahren das zentrale Forschungsthema im Arbeitsbereich Funktionalanalysis. Im Romseminar 2000 sollen die historischen und philosophischen Grundlagen dieser Konzepte bewusst gemacht werden und ihren vielfältigen Implikationen nachgegangen werden.

Prof. Dr. Rainer Nagel  
AG Funktionalanalysis  
Mathematisches Institut  
Universität Tübingen

Prof. Dr. Ulf Schlotterbeck  
AG Funktionalanalysis  
Mathematisches Institut  
Universität Tübingen

Dr. Bernd Eberhardt  
Wilhem-Schickhardt-  
Institut für Informatik  
Universität Tübingen