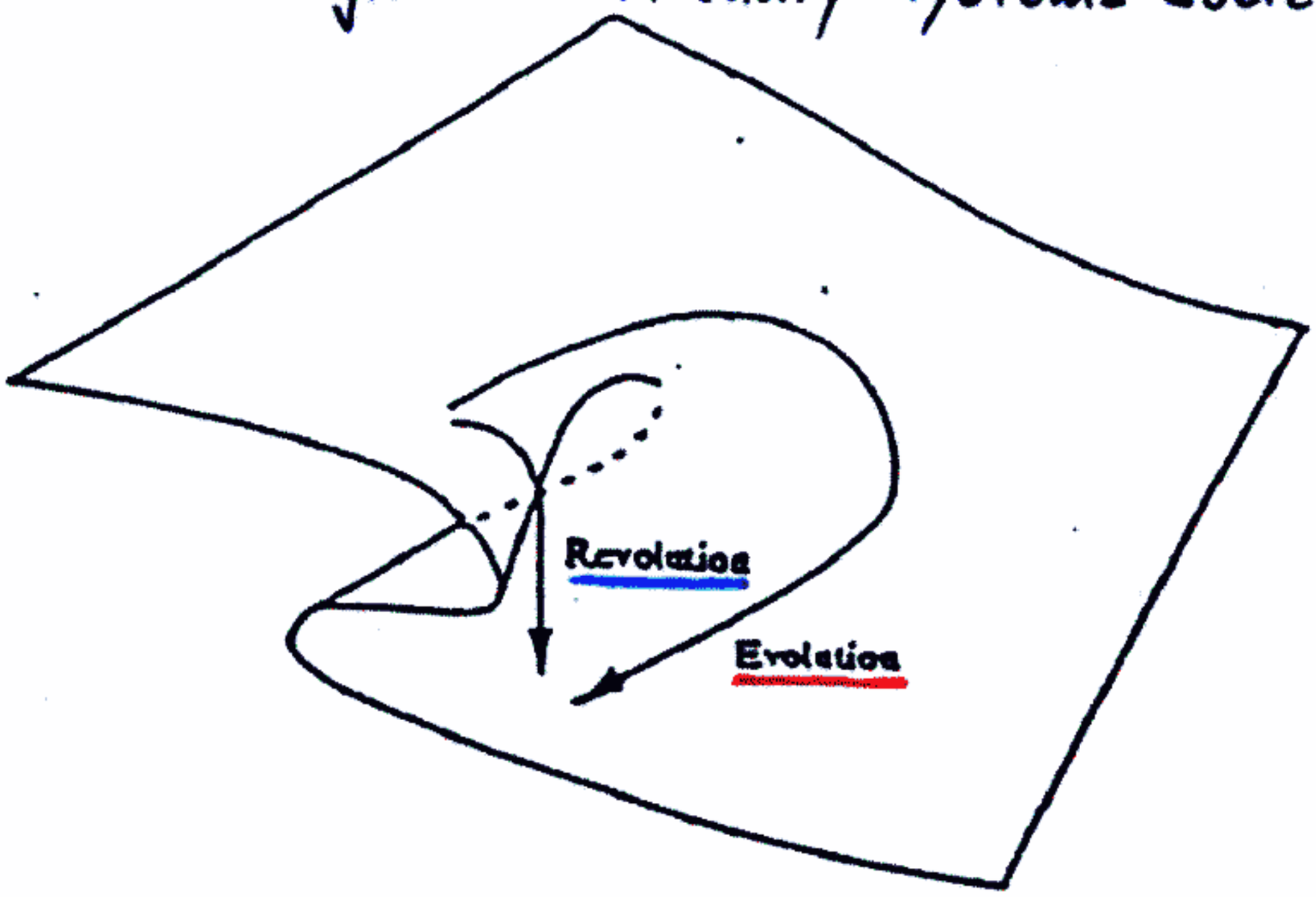
aus WESS.com
Washington Evolutionary Systems Society journal



falsch: Evolution ist nicht
stetige Adaptation / Höherentwicklung

auch falsch: Evolution ist nicht
wildes Herumprobieren (Monte Carlo)
[z.B. R. Ashby: Design for a Brain]

etwas besseres Modell:

Kollektives Lernen

Bewahren des Bewährten: Vererbung
Zulassen von Probe-Innovationen: (kleine) Mutation
begrenzte Lebensdauer Mischen
Bewährungstest: Selektion, aber ‚sanft'

[nur 20% Erfolge ‚optimal']
Schallplatten, Mode, neue Nahrungsmittel
Naturgesetze → begrenzte Variation