

4.6 System Dynamics (SD) J. W. Forrester, MIT
 Industrial
 Urban
 World
 Grundzüge einer Systemtheorie
 Vlg. Gabler, Wiesbaden, 1972

E. Zwicker: Simulation und Analyse dynamischer Systeme, de Gruyter, Berlin, 1981

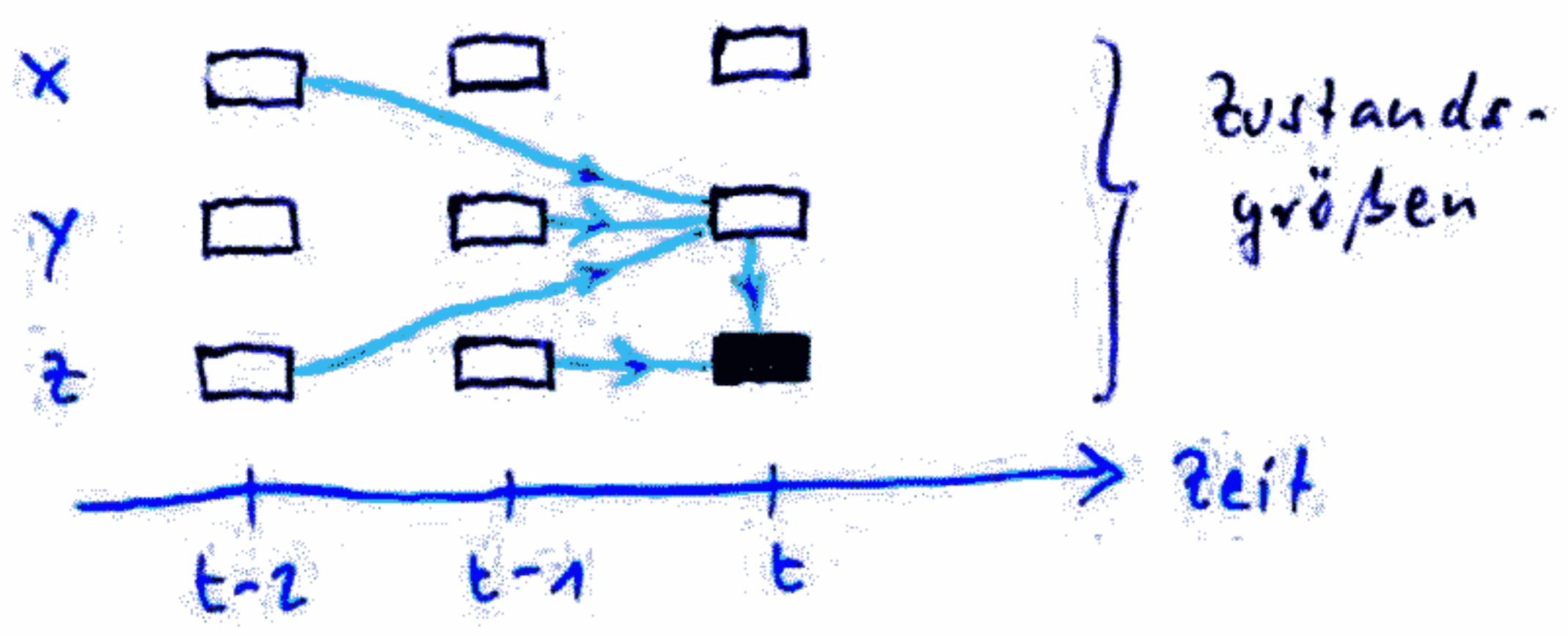
M. Sommer: System Dynamics und Makro-ökonomie, Vlg. Haupt, Bern, 1981

Kybernetik, Feedback mit Verzögerung
 Rückkopplung (pos., neg.)

kausale, deterministische Beziehungen zwischen Variablen

zeitdiskrete äquidistante Behandlung

[MZA-Modelle: Unternehmensentscheidungen nicht kontinuierlich sondern periodisch]



(Pfeildiagramm nach Tinbergen)

Zwicker: metrisch dynam. zeitäquidist.