

Abb. 4: Vergleich der Forschungsergebnisse an verschiedenen Objekten

REAGENZGLAS

(in vitro)
(Zellen, Enzyme)

Biochemie
(engste Kontrolle
der Versuchsbedingungen)

wenig Faktoren,
geschlossenes
System

TIER

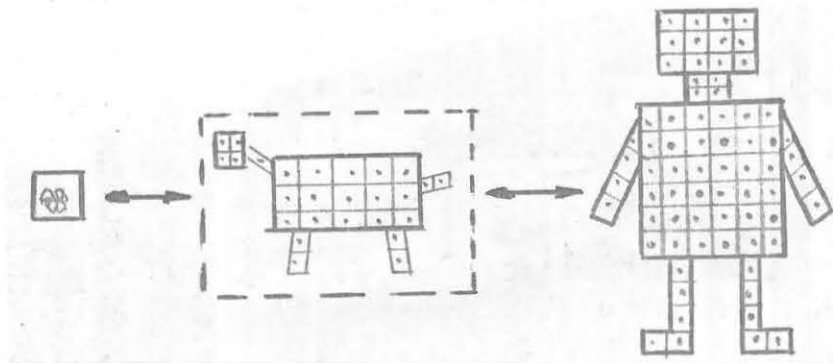
(konstante Versuchsbedingungen, Käfig)

(bereits komplexer
Stoffwechsel-Regelmechanismus)

MENSCH

(offenes, unkontrolliertes System)

Ernährungsepidemiologie, Ernährungsversuche....



eindeutige Ergebnisse
schwierige Übertragung
auf menschliche
Situation
(realitätsfern)



mehrdeutige Ergebnisse
gültig für
Menschen
(realitätsnah)