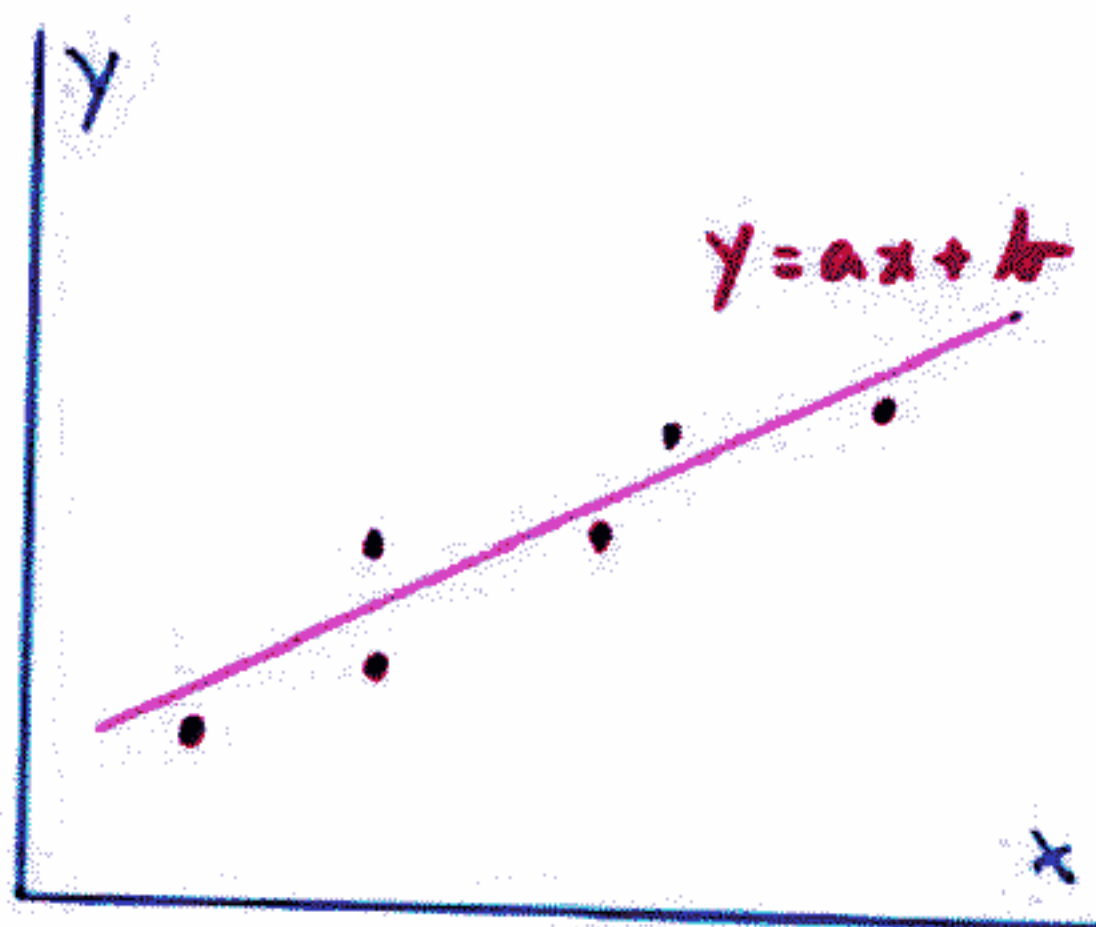


Aufstellung der Gleichungs-Beziehungen

- Verwertung aller bekannten Naturgesetze
(soweit anwendbar)
- Verwertung aller Konsistenzbedingungen
(z. B. Bilanzgleichungen wie
 $\Sigma \text{inputs} = \Sigma \text{outputs}$ im Poolmodell,
- Verwertung empirischer Daten



beobachtete
Daten aus der
Vergangenheit

hier: lineare Beziehung unterstellt

Regressions- / Korrelations - Analyse

- Σ der quadrat. Abweichungen \rightarrow min
- maximum likelihood

Modelltyp muß unterstellt werden

Parameterschätzung

(hier: a, b)