

indirekte Messgrößen

Y_1, \dots, Y_M

Physik des
Messvorgangs

direkte Messgrößen

X_1, \dots, X_N

klassisch
frequentistisch

unbekannt
konstant / fest, wahr

Zufallsgrößen
(Einflüsse vom Messvorgang)

bayesisch

Zufallsgrößen
(Mangel an Erkenntnis)

Beobachtungen sind
bekannte feste,
konkrete Werte

Informationszuwachs durch Beobachtungen