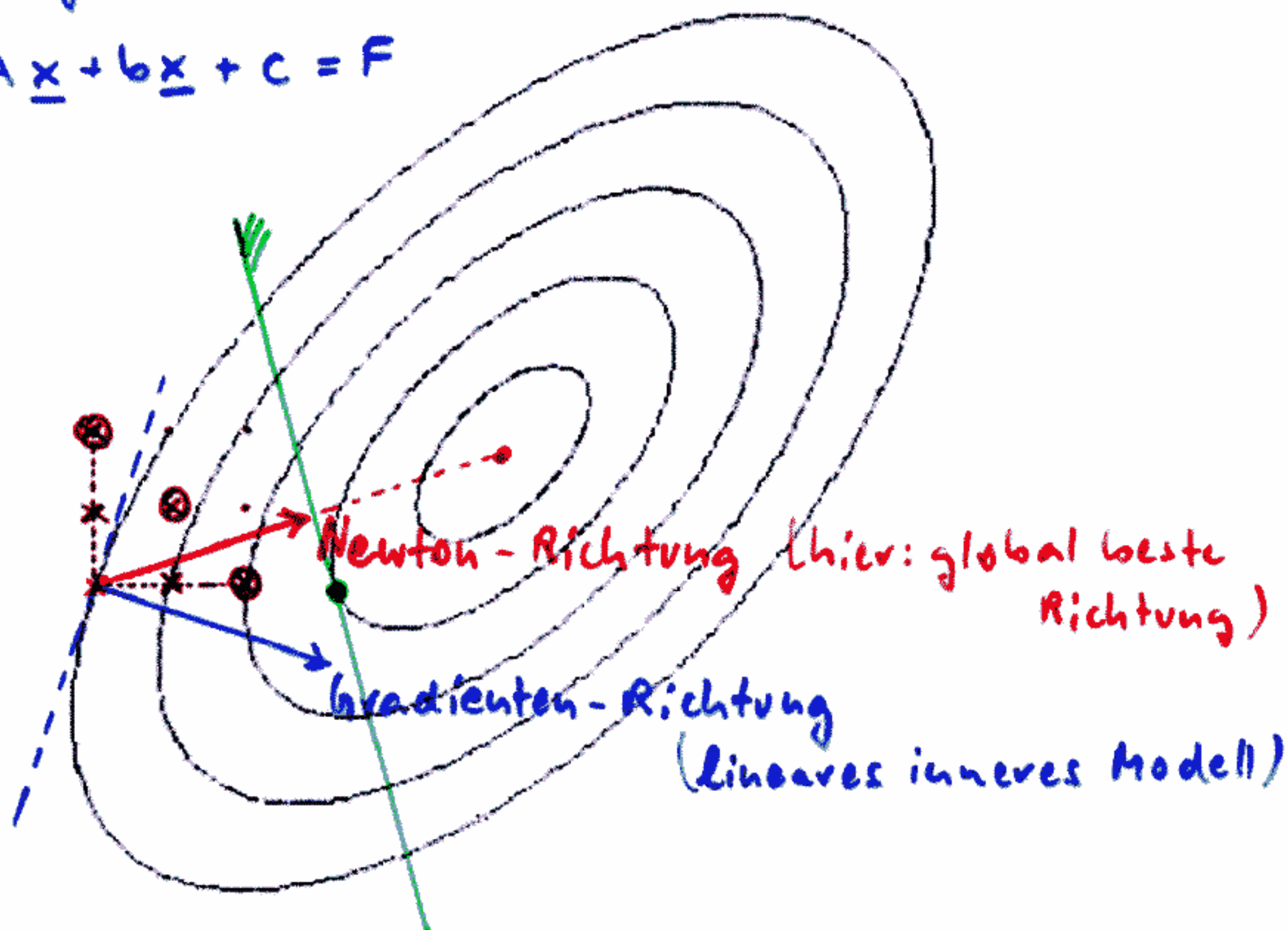


'Künstliches'  
Gebirge III

$$\underline{x}^T A \underline{x} + b \underline{x} + c = F$$



Nichtlineare Programmierung

quadratisches inneres Modell

benötigte Information:

2 bzw.  $n$  1. part. Abl.

3 bzw.  $\frac{n}{2}(n+1)$  2. part. Abl.

für  $n = 10^5$

etwa  $10^{40}$  örtliche Versuche nötig

vgl. Weltpopulation  $5 \cdot 10^9$