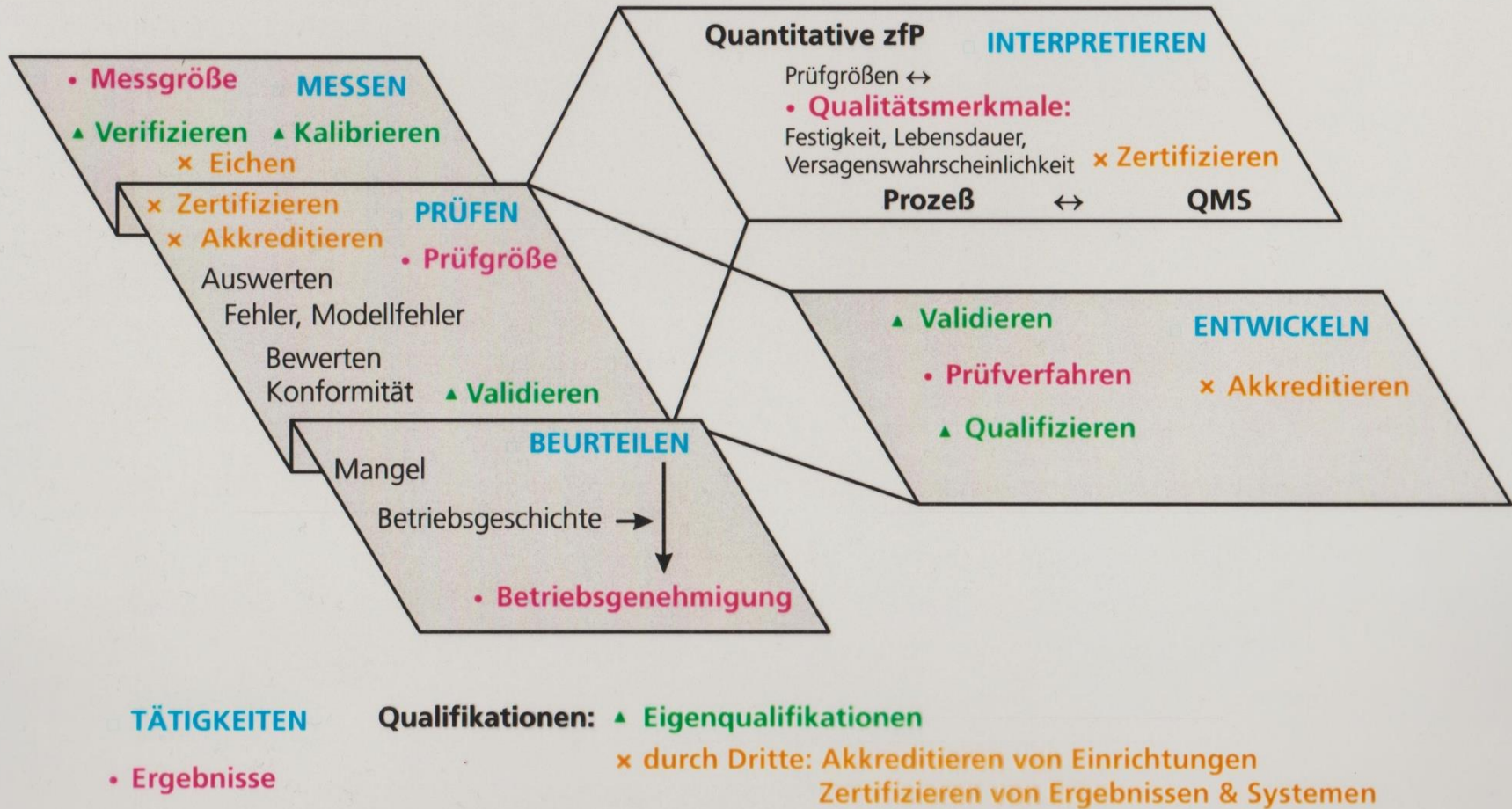


Varianten des Paradigmenwechsels

Beispiele aus der Physik der
zerstörungsfreien Prüfung

Großbothen -17



Problem, Bedarf, Anwendung

ENTDECKUNG

Methode, Objekt,
Erscheinung, Effekt



Anwendung



ERFINDUNG

Prozess, Produkt

P, p

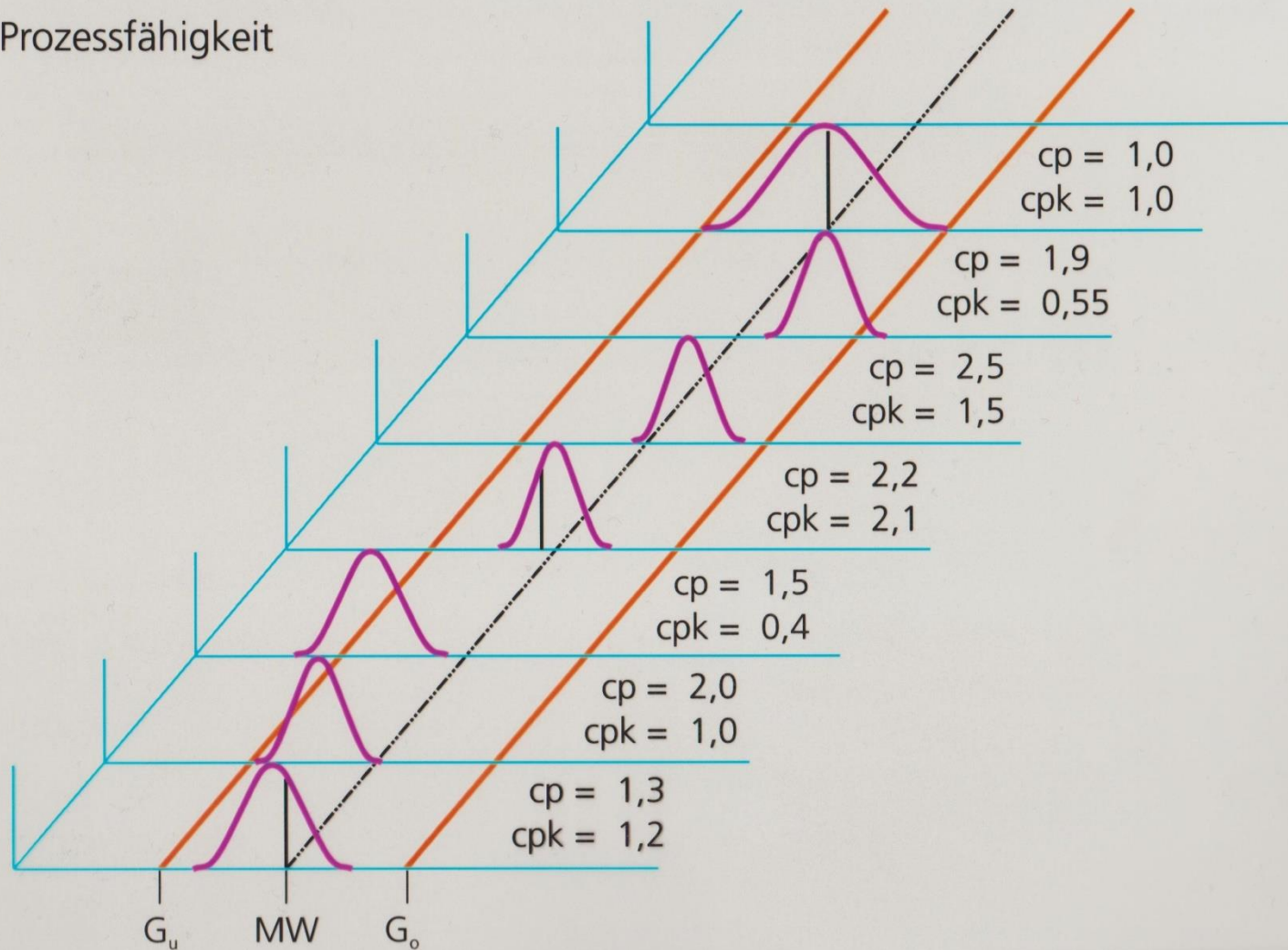


Qualität, Spezifikation

Information über P, p

Großbothen -17

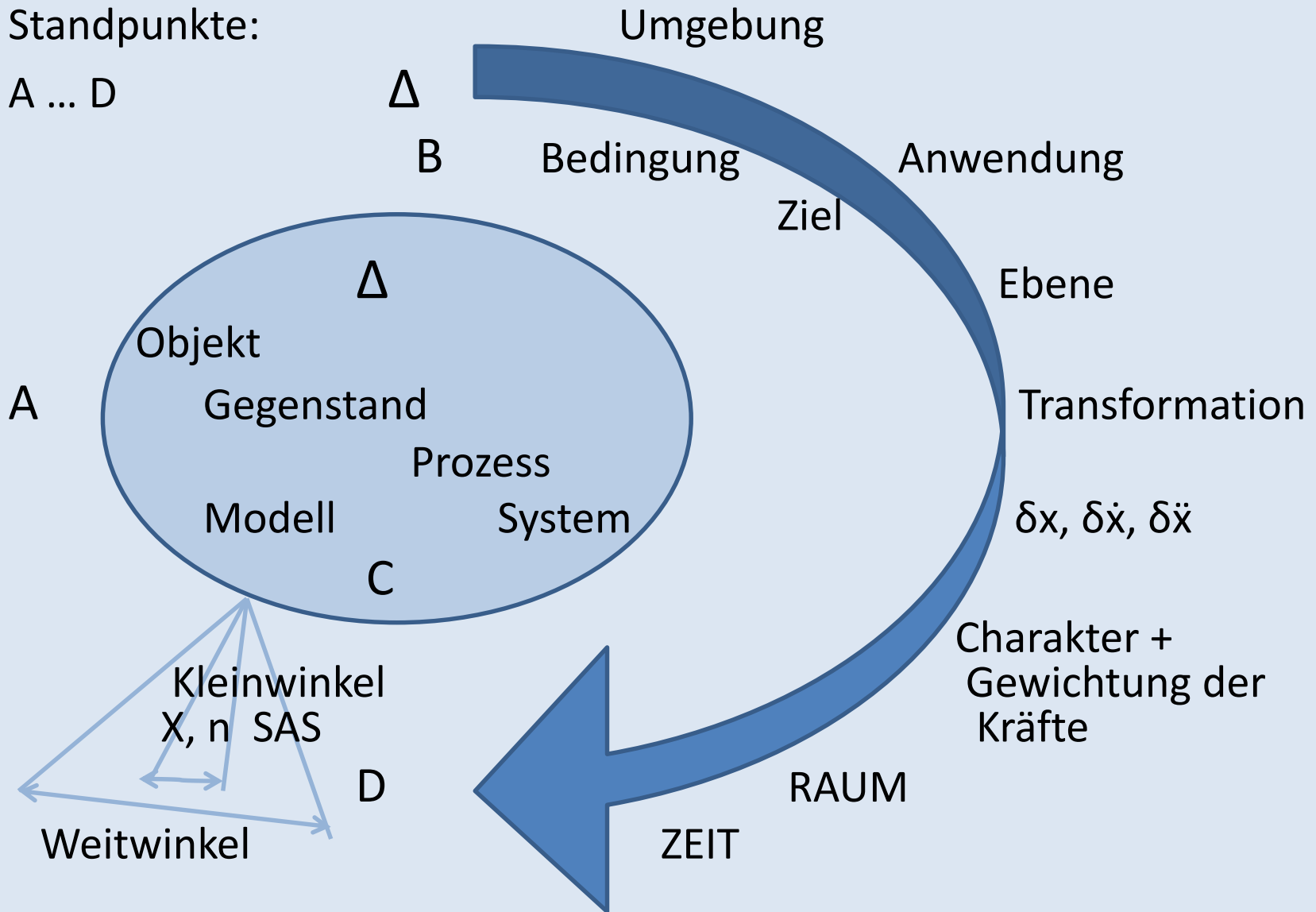
Prozessfähigkeit



Großbothen -17

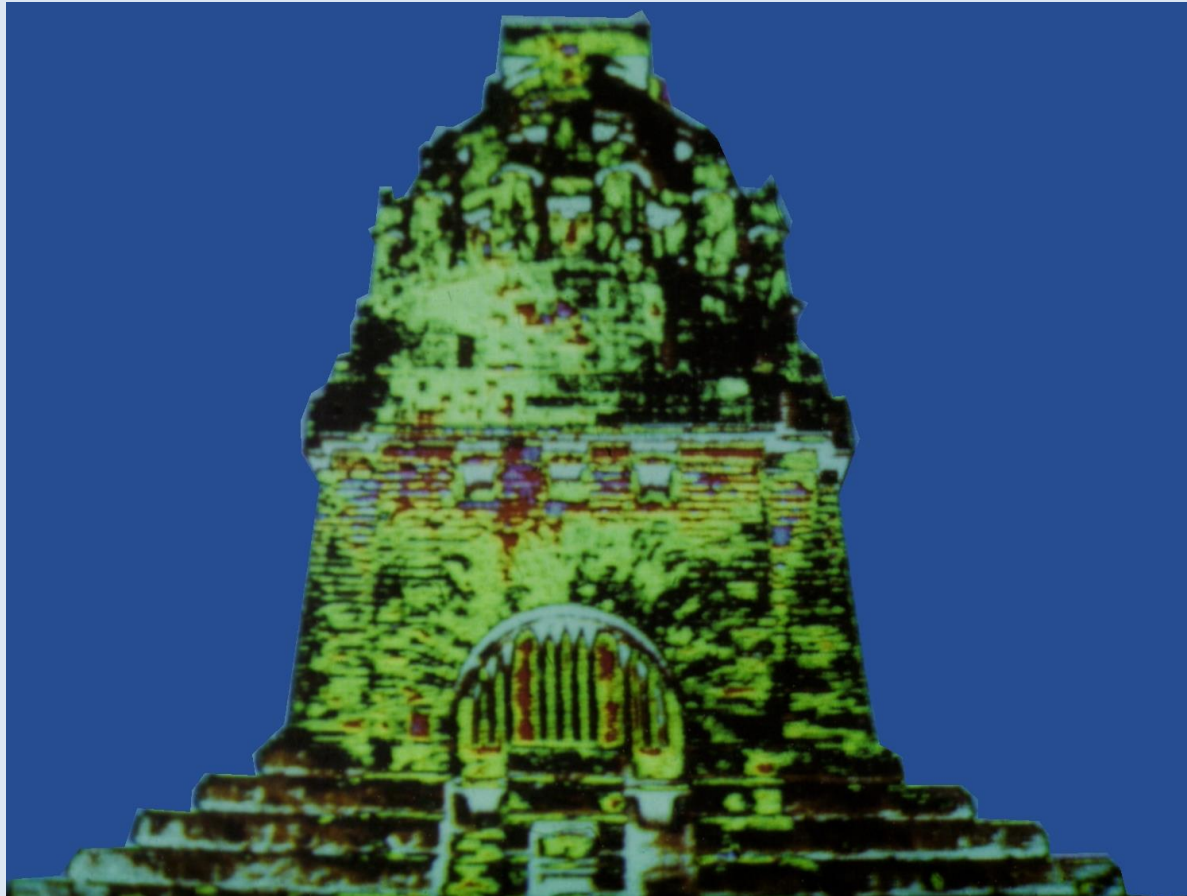
Standpunkte:

A ... D



Großbothen - 17

- Multispektralkamera-Aufnahme des Völkerschlachtdenkmals zur Bauzustandsanalyse



Großbothen - 17

Δ STANDPUNKT

Δ BETRACHTUNGSWINKEL

Objekt — horizontal: Erderkundung

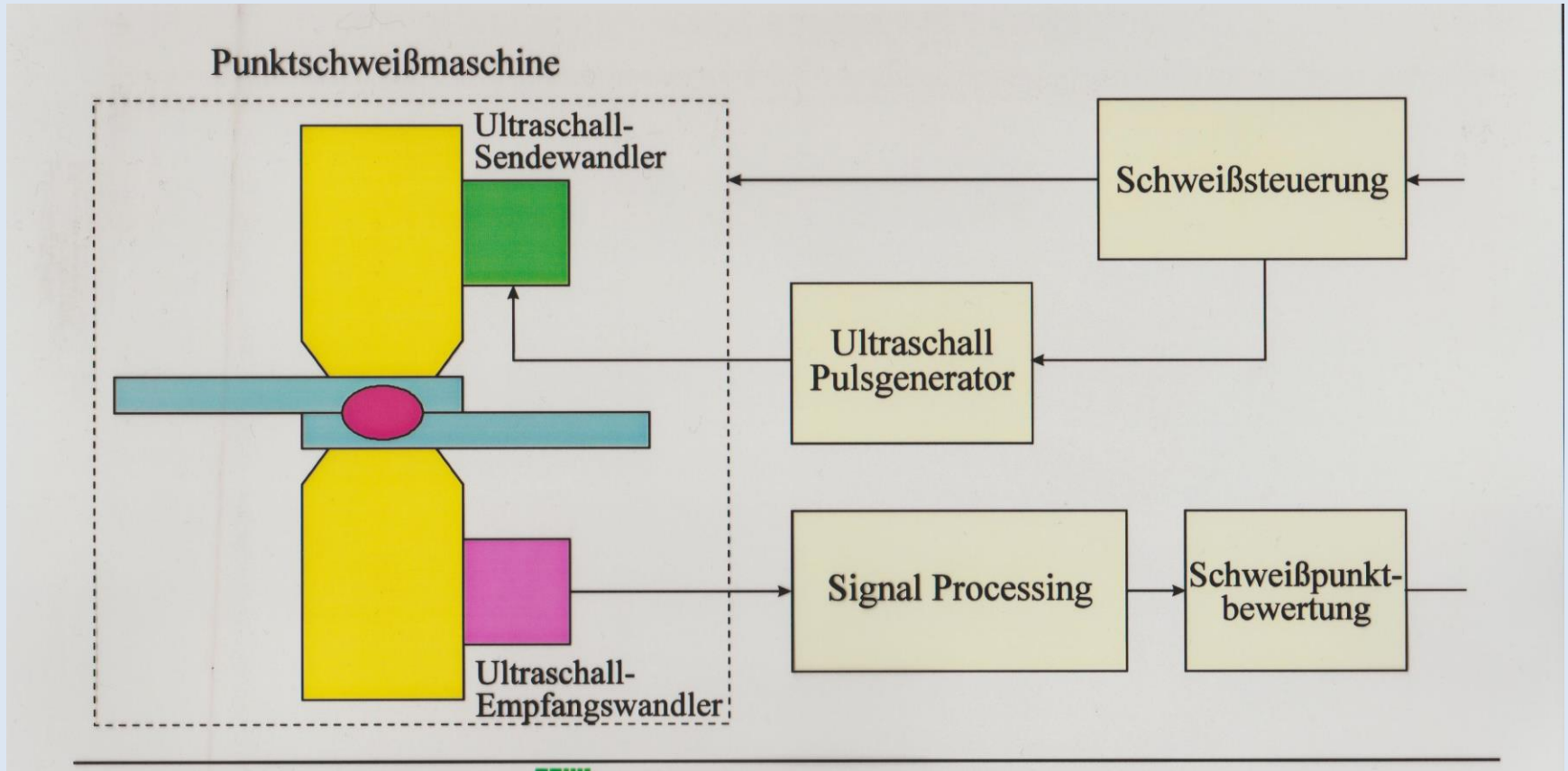
MILTISPEKTRAL-KAMERA

Objekt | vertikal: Bauzustandsanalyse

Δ SPEKTRALBEREICH: UV ... IR

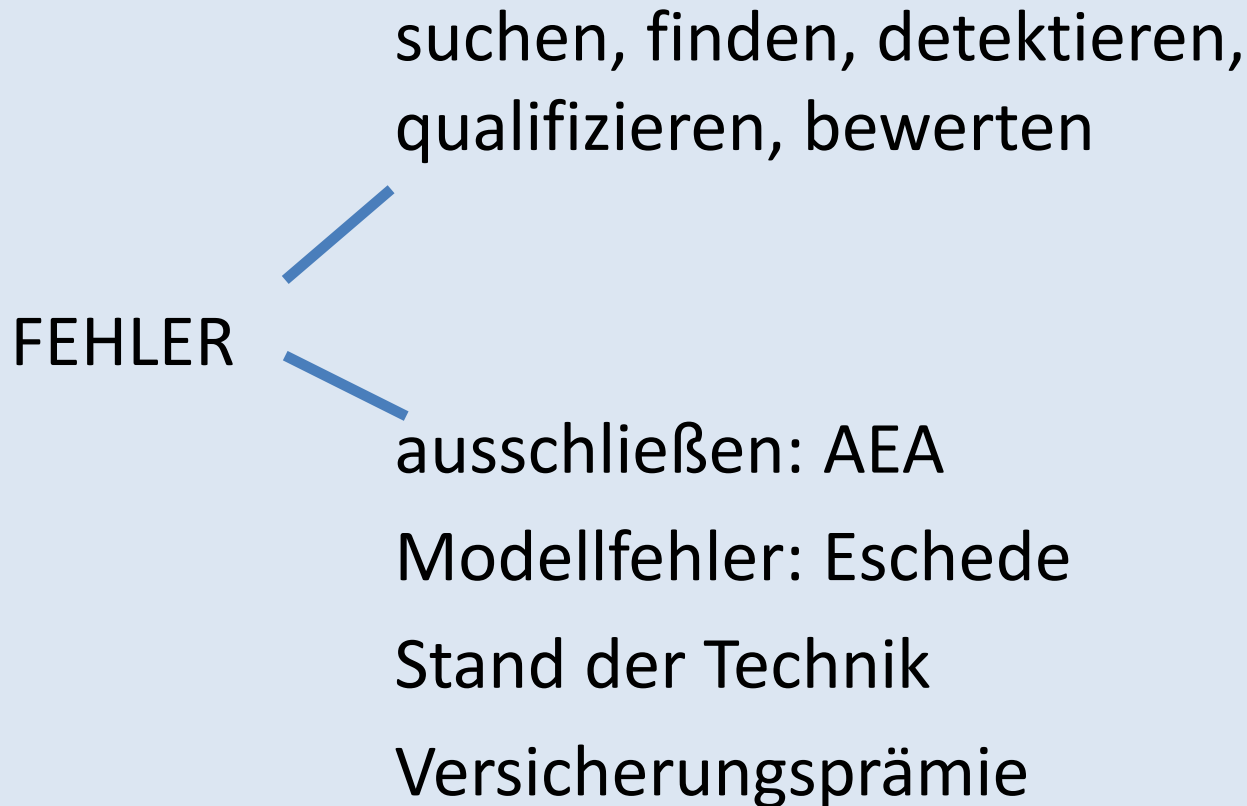
X, n SAS

Großbothen – 17

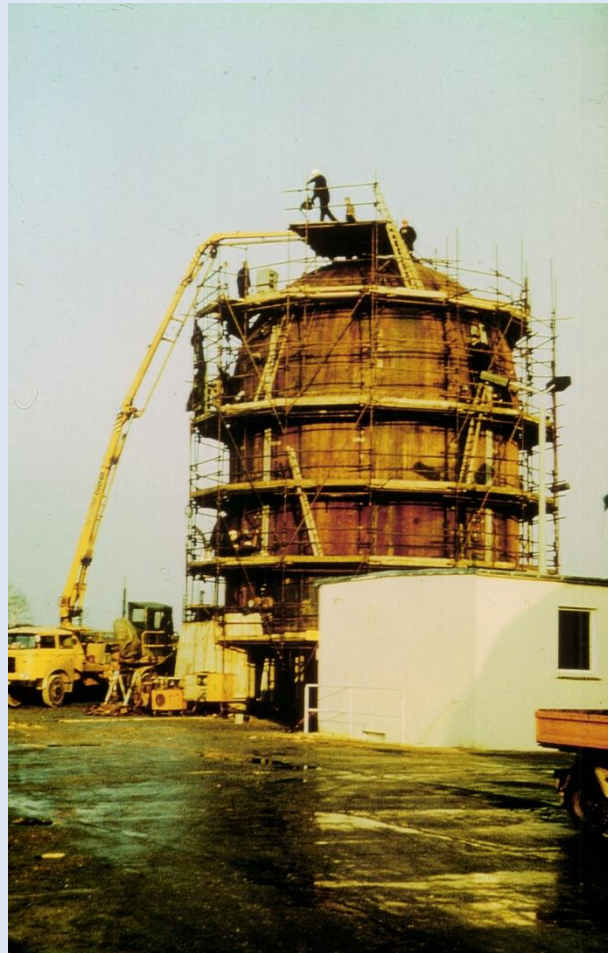


Großbothen - 17

Δ ZIEL



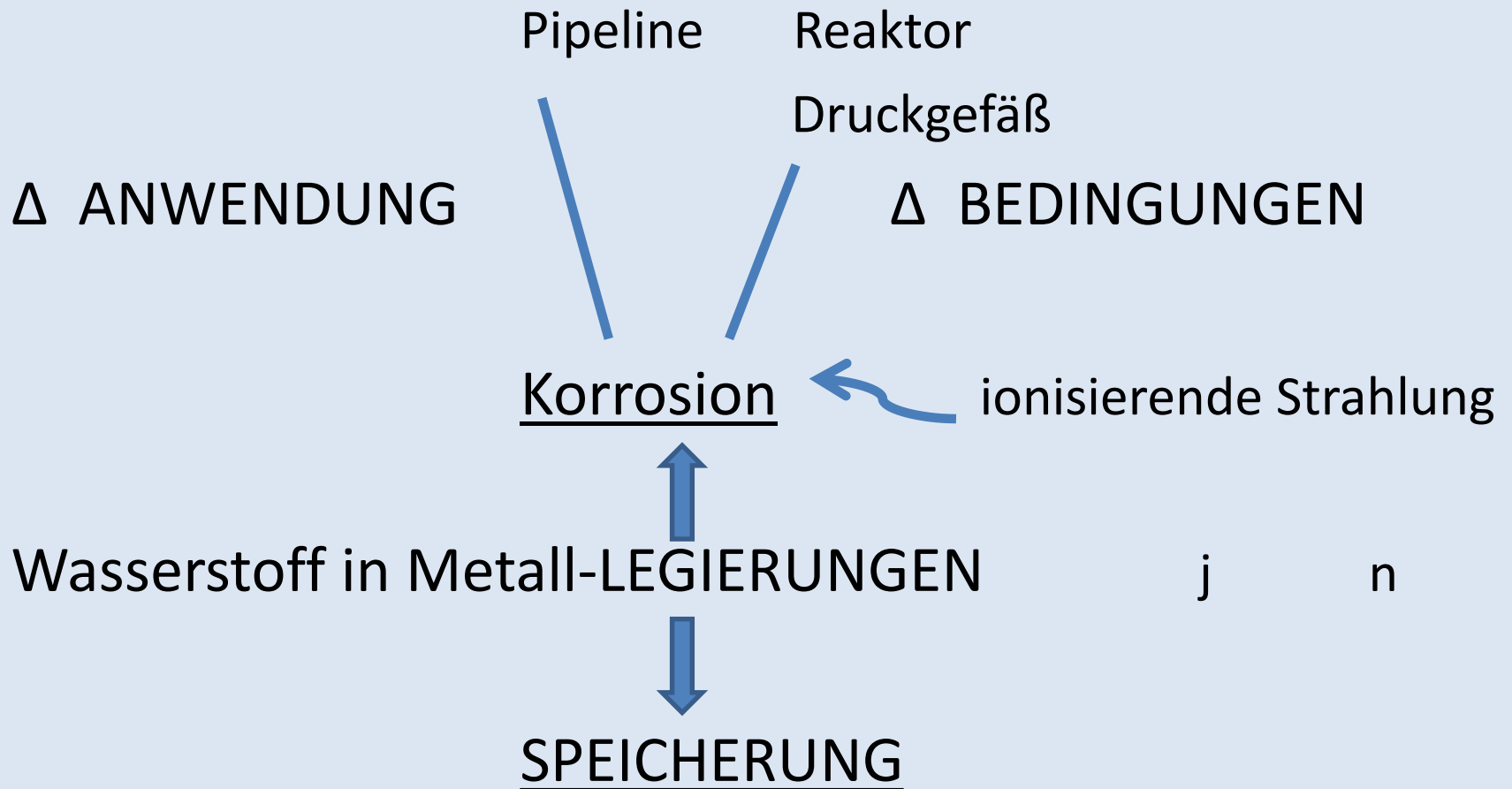
Großbothen – 17



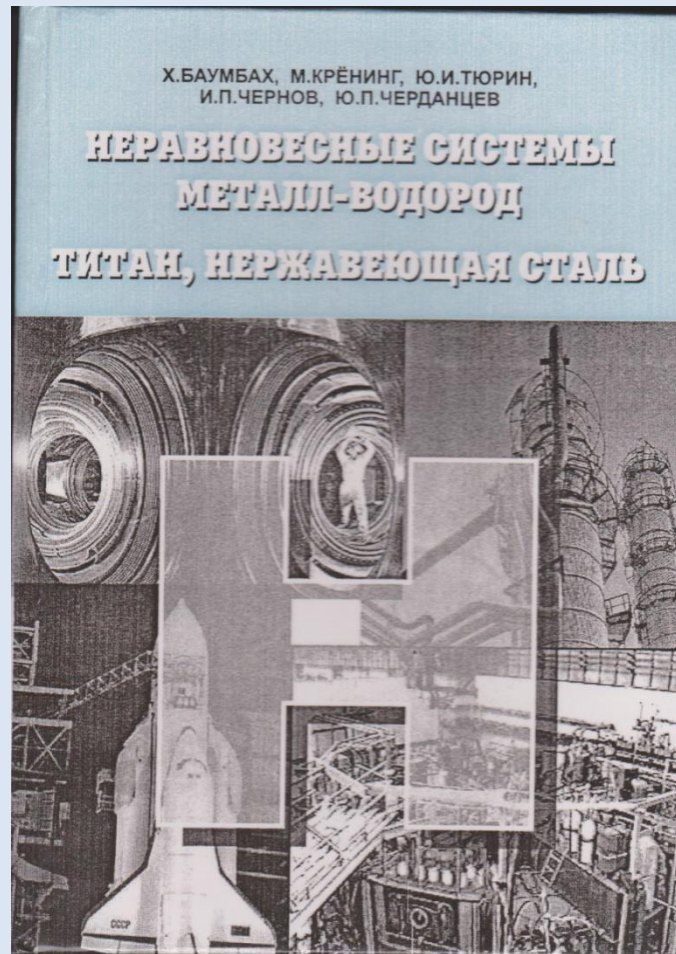
Großbothen – 17



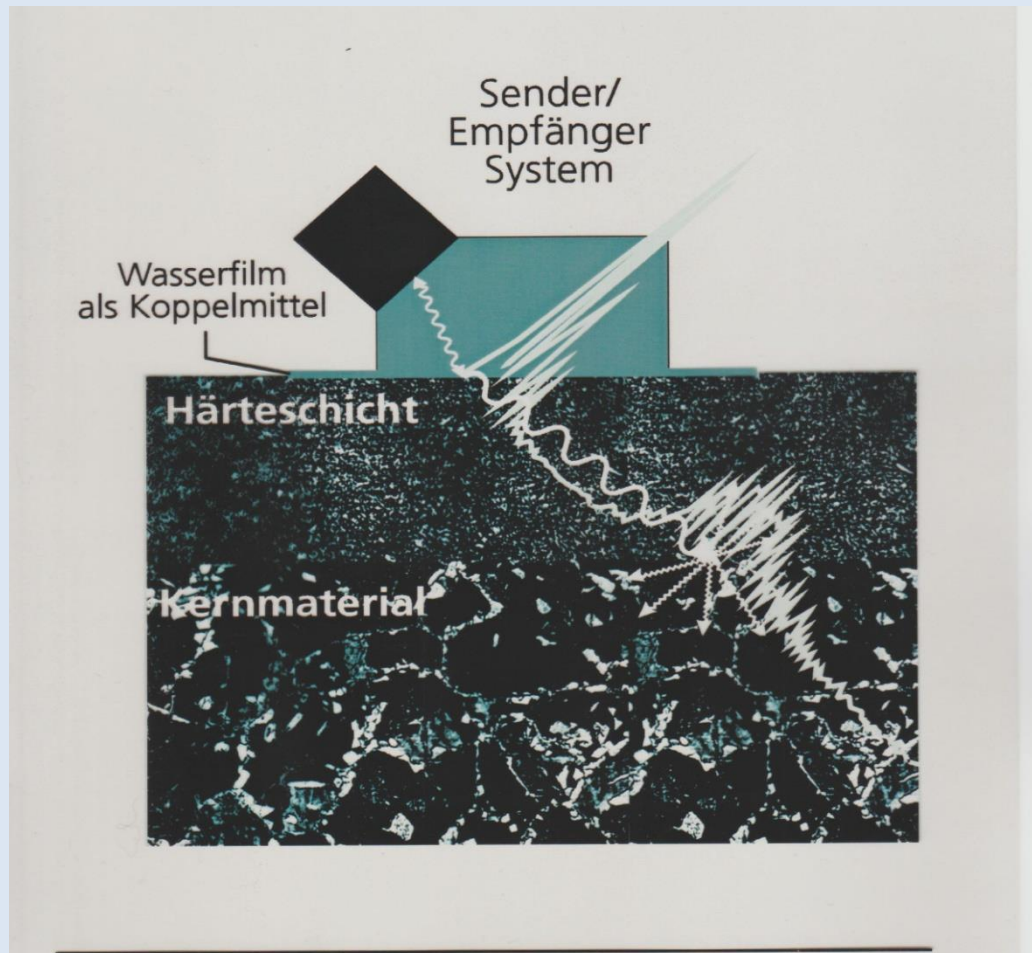
Großbothen - 17



Großbothen - 17

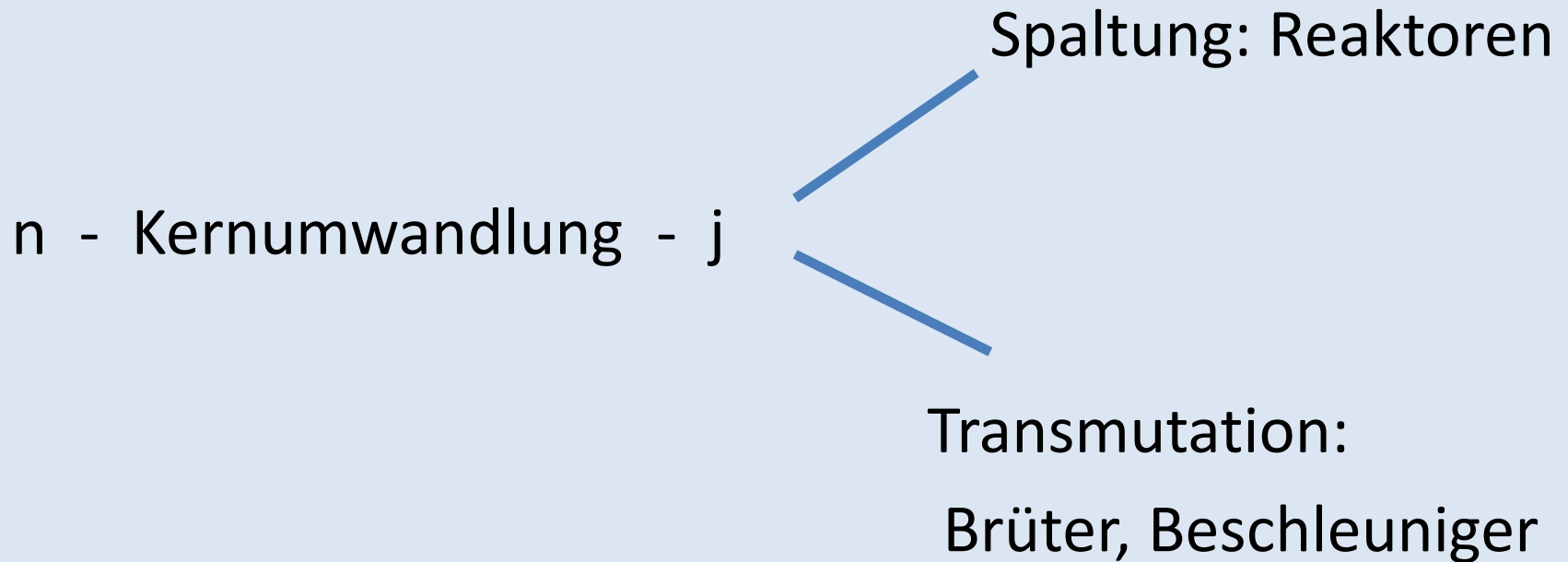


Großbothen - 17



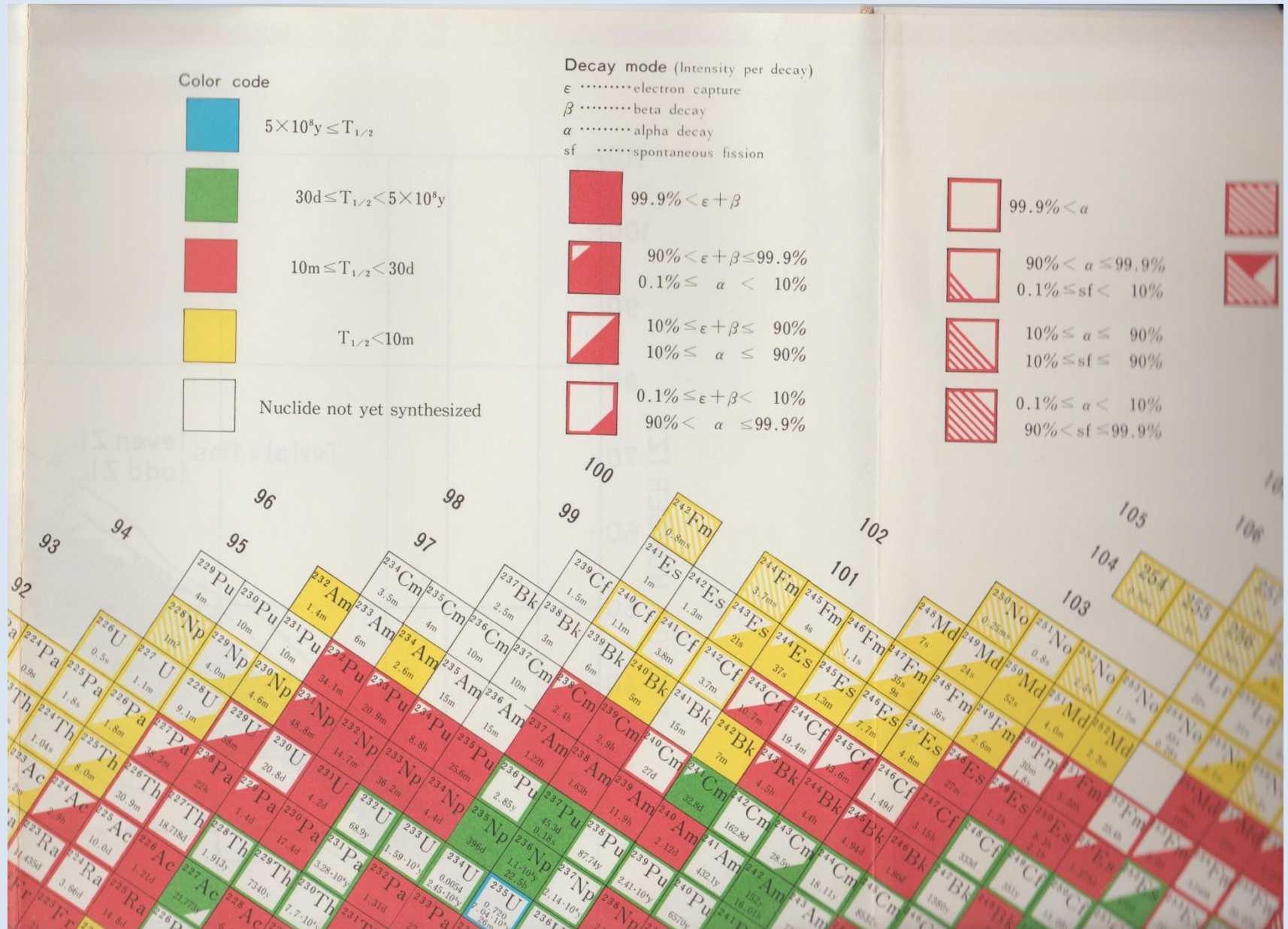
Großbothen - 17

Δ ZIEL



ZfP: ao, o, FSD

Großbothen - 17



hartmut.baumbach@gmx.net

MLS

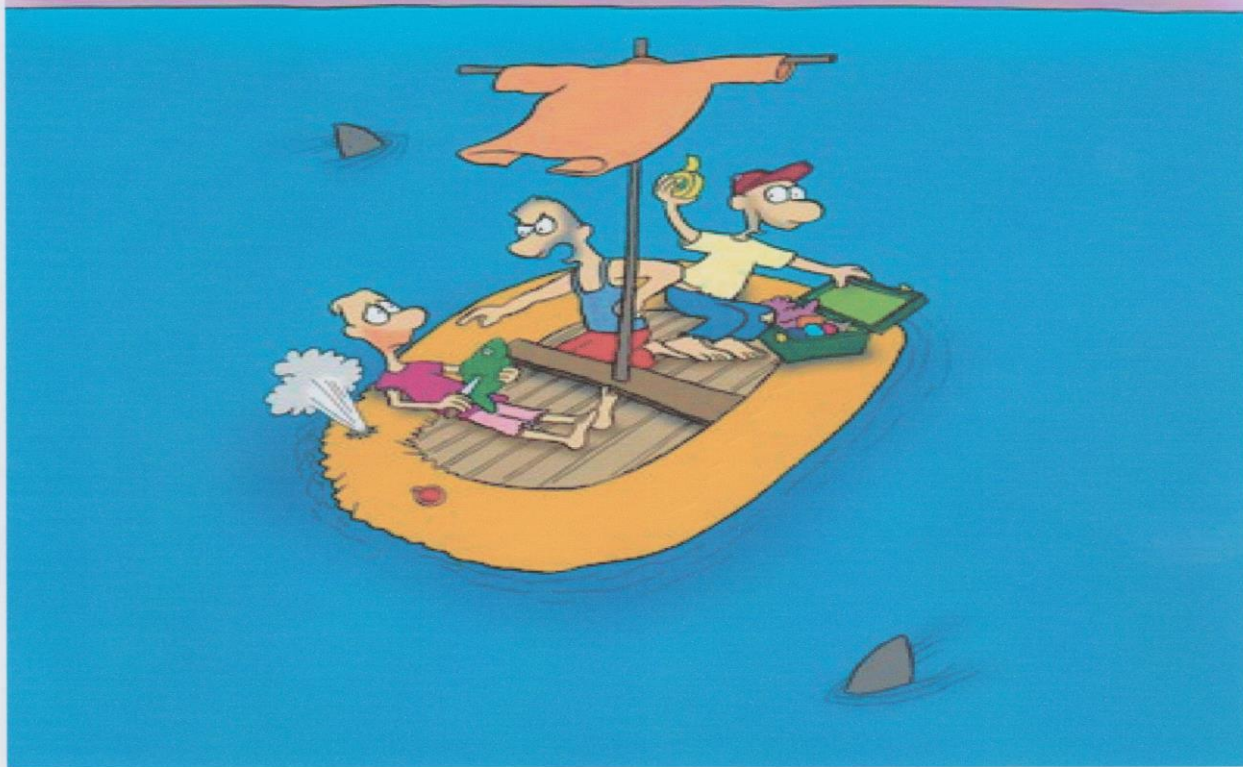
IAEE



hartmut.baumbach@gmx.net MLS IAEE

Suche nicht Fehler. Suche Lösungen.

Henry Ford



Herzlichen DANK für IHRE

Aufmerksamkeit