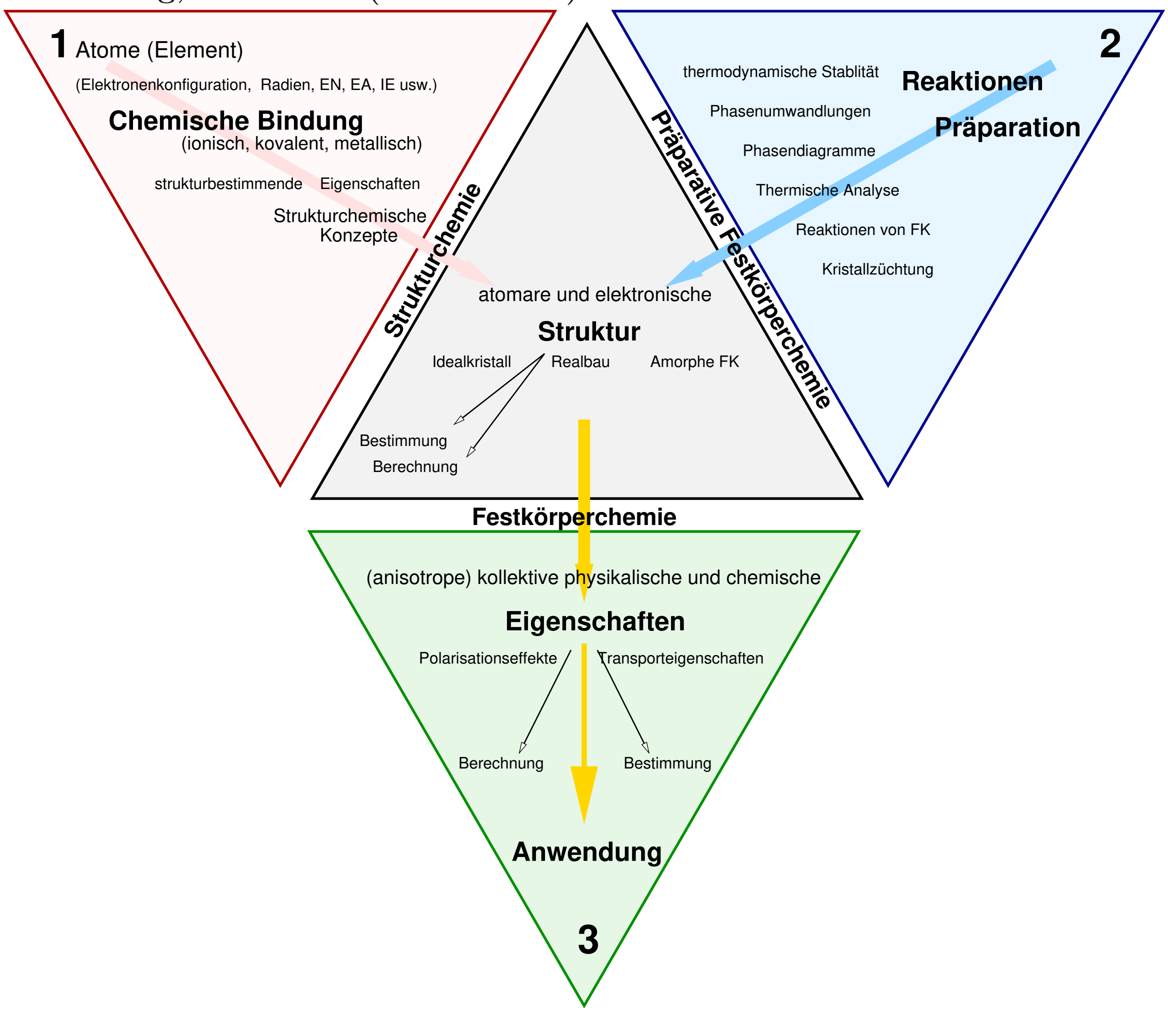
Gliederung, Ziele usw. (schematisch)



Literatur

Basis-Lehrbücher		
A. R. West	Solid State Chemistry	VCH, 1992
H.-J. Meyer (Riedel Hrsg.)	Kap. 3, Moderne Anorganische Chemie	de Gruyter, 1999
W. Kleber u.a.	Einführung in die Kristallographie	Technik Berlin, 1990
L. Smart, E. Moore	Einführung in die Festkörperchemie	Vieweg, 1997
A. K. Cheetham, P. Day	Solid State Chemistry, Compounds (Bd. 2)	

Kap. 1: Strukturchemie		
U. Müller	Anorganische Strukturchemie	Teubner, 1991
R. C. Evans	Einführung in die Kristallchemie	de Gruyter, 1976
A. F. Wells	Structural Inorganic Chemistry	Oxford, 1995

Kap. 2: Synthesen, Präparatives		
H. Schmalzried	Festkörperreaktionen – Chemie des festen Zustands	VCH

Kap. 3: Eigenschaften und Anwendungen		
W. Göpel, C. Ziegler	Einführung in die Materialwissenschaften	Teubner, 1996
D. W. Bruce, D. O'Hare	Inorganic Materials	Wiley, 1996
W. J. Moore	Der feste Zustand	Vieweg, 1977

Vorlagen, Links, Details zur Strukturchemie usw. siehe auch:
http://ruby.chemie.uni-freiburg.de/Vorlesung/fk_chemie_0.html