

Symmetriebeziehungen in der Kristallchemie – vorläufiger Zeitplan

	Montag, 30.9.2019	Dienstag, 1.10.2019	Mittwoch, 2.10.2019
	<i>Begrüßung</i>		
9:00 - 9:45	Darstellung von Verwandtschaftsbeziehungen zwischen Kristallstrukturen über Symmetriebetrachtungen: Geschichte und Grundidee des Konzepts Hartmut Bärnighausen	Untergruppen und Symmetrieverwandtschaften Caroline Röhr	Zwillinge Oliver Oeckler
9:45 - 10:30	Grundlagen Gruppentheorie Ulrich Schwarz	Untergruppen und Symmetrieverwandtschaften Caroline Röhr	Zwillinge Oliver Oeckler
10:30 - 11:00	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
11:00 - 11:45	Kristallographische Grundbegriffe Thomas Doert	Intermetallische Verbindungen Rainer Pöttgen	Phasenumwandlungen Holger Kohlmann
11:45 - 12:30	International Tables for Crystallography Thomas Doert	Intermetallische Verbindungen Rainer Pöttgen	Phasenumwandlungen Holger Kohlmann
12:30 - 13:15	Kristallographische Transformationen: Grundlagen Michael Ruck	Intermetallische Verbindungen Rainer Pöttgen	Bilbao Crystallographic Server Gemma de la Flor Martin
13:15 - 14:00	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
14:00 - 14:45	Kristallographische Transformationen: Grundlagen Michael Ruck	Überstrukturen in (3+n) Dimensionen Rolf D. Hoffmann	Bilbao Crystallographic Server Gemma de la Flor Martin
14:45 - 15:30	Kristallographische Transformationen: Anwendungen und Beispiele Michael Ruck	Übungen	Übungen
15:30 - 16:00	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
16:00 - 16:45	Übungen	Übungen	Übungen
16:45 - 17:30	Übungen	Übungen	Übungen
17:30 - 18:15	Übungen	Übungen	Übungen/ <i>Verabschiedung</i>
19:00		<i>gemeinsames Abendessen</i>	