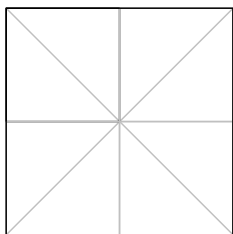
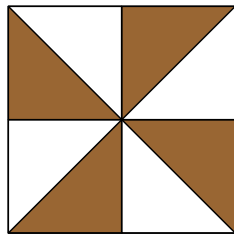


Ferienkurs: Symmetrien in der Physik

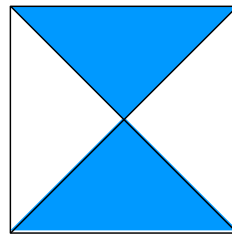
Wie Symmetrien in die Beschreibung von physikalischen Systemen eingehen ist das Thema des Ferienkurses. In dieser Einführung werden grundlegenden Zusammenhänge anhand von elementaren und leicht zu überschauenden Beispielen erarbeitet. Die Beispiele sind so ausgewählt, dass sie auch für Studierende ohne spezielle Vorkenntnisse nachvollziehbar sind. Insbesondere richtet sich die Veranstaltung an Studierende mit Studienziel Lehramt, die hier einen Überblick über fundamentale Strukturen erhalten, die in nahezu allen Bereichen der Physik relevant sind. Der Ferienkurs findet vom 5. - 7. Oktober 2015 jeweils von 10.00 bis 16.00 Uhr in den physikalischen Instituts statt, eine Mittagspause nach Absprache ist vorgesehen.



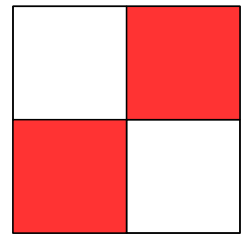
A_1



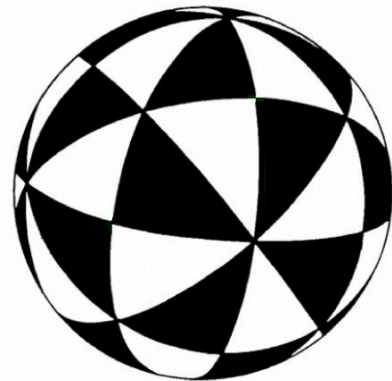
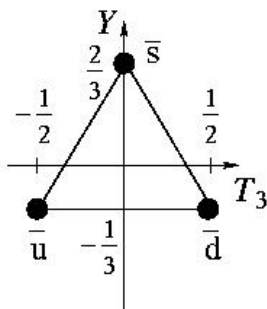
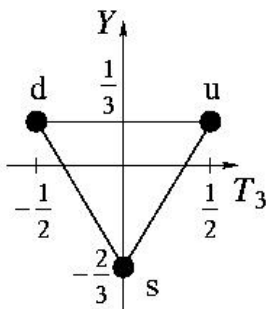
A_2



B_1



B_2



Der Kurs ist ein Zusatzangebot und ersetzt *keine* Studienveranstaltung (0 credit points). Fragen zum Ferienkurs bitte an rueckamp@ph2.uni-koeln.de. Über eine Anmeldung im Voraus würde ich mich freuen.

Reinhard Rückamp

