

# Das 5-Zell

Herausforderung:

- ∅ Finde die Bedeutung der Punkte  $M_1$ ,  $M_2$  und  $M_3$  heraus (Das ist noch recht einfach möglich! ☺)!
- ∅ Wie kommt man zu  $P_5$  (Beachte – mit Nachsicht bzgl. der verzerrten Darstellung des Kreisbogens mit Mittelpunkt  $M_1$  durch  $M_3$ ! –, dass die Gerade durch  $M_1$  und  $M_2$  in Richtung der vierten Achse des cartesischen 4D-Koordinatensystems verläuft.) und warum ist  $P_5$  von  $B_1$ ,  $D_1$ ,  $E_1$  und  $G_1$  genauso weit entfernt als diese vier Punkte jeweils voneinander?

