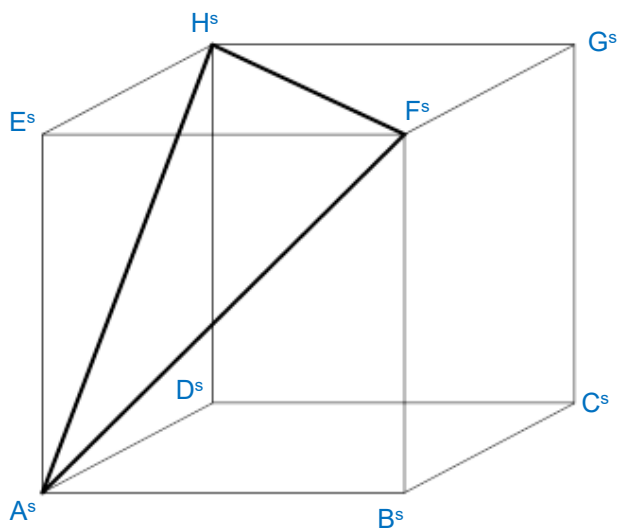


1. Bei einem Würfel sind drei Flächendiagonalen eingezeichnet.
 Zeichne die weiteren Diagonalen ein, die von A, F und H ausgehen.
 So entsteht im Würfel ein neuer Körper. Er heißt *regelmäßiges Tetraeder*.
 Beschreibe den Körper (z.B. Kantenanzahl, Anzahl und Form der Seitenflächen).



2. Zeichne in den beiden Würfelbildern Tetraeder ein. Einmal sollen die Diagonalen vom Eckpunkt A ausgehen, das zweite Mal von B.

