



Es fällt auf, daß sich die Kante in Schiefwinkellage der Vorderansicht in der Seitenansicht und in der Draufsicht genau so groß abbildet wie die senkrechte und waagrechte. Beim Betrachten der Raumecke stellen wir fest, daß die schrägen Kanten nur zur Projektionsebene der Vorderansicht parallel verlaufen, nicht aber zu den beiden anderen. Wir merken uns:
Nur die Kanten, die zu einer der Projektionsebenen parallel verlaufen, erscheinen in wirklicher, oder wie der Zeichner sagt, in „wahrer Länge“.

Aufgaben

Zeichne die dargestellten Modelle in drei Ansichten!

