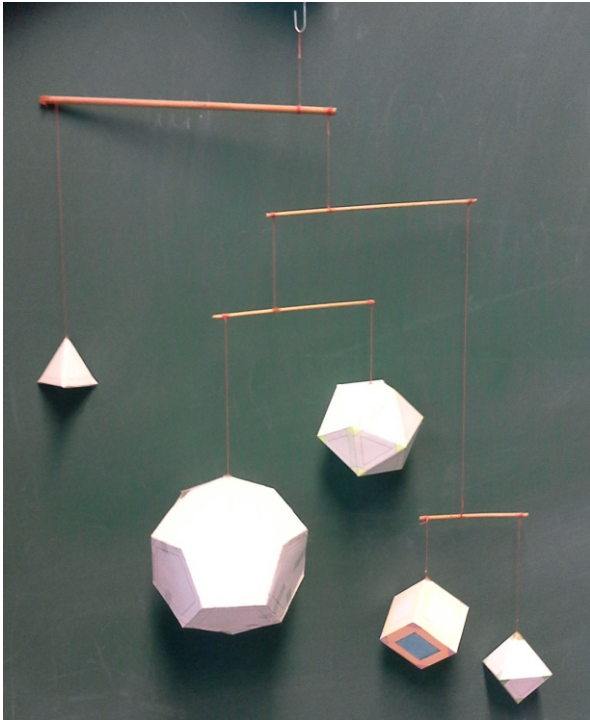
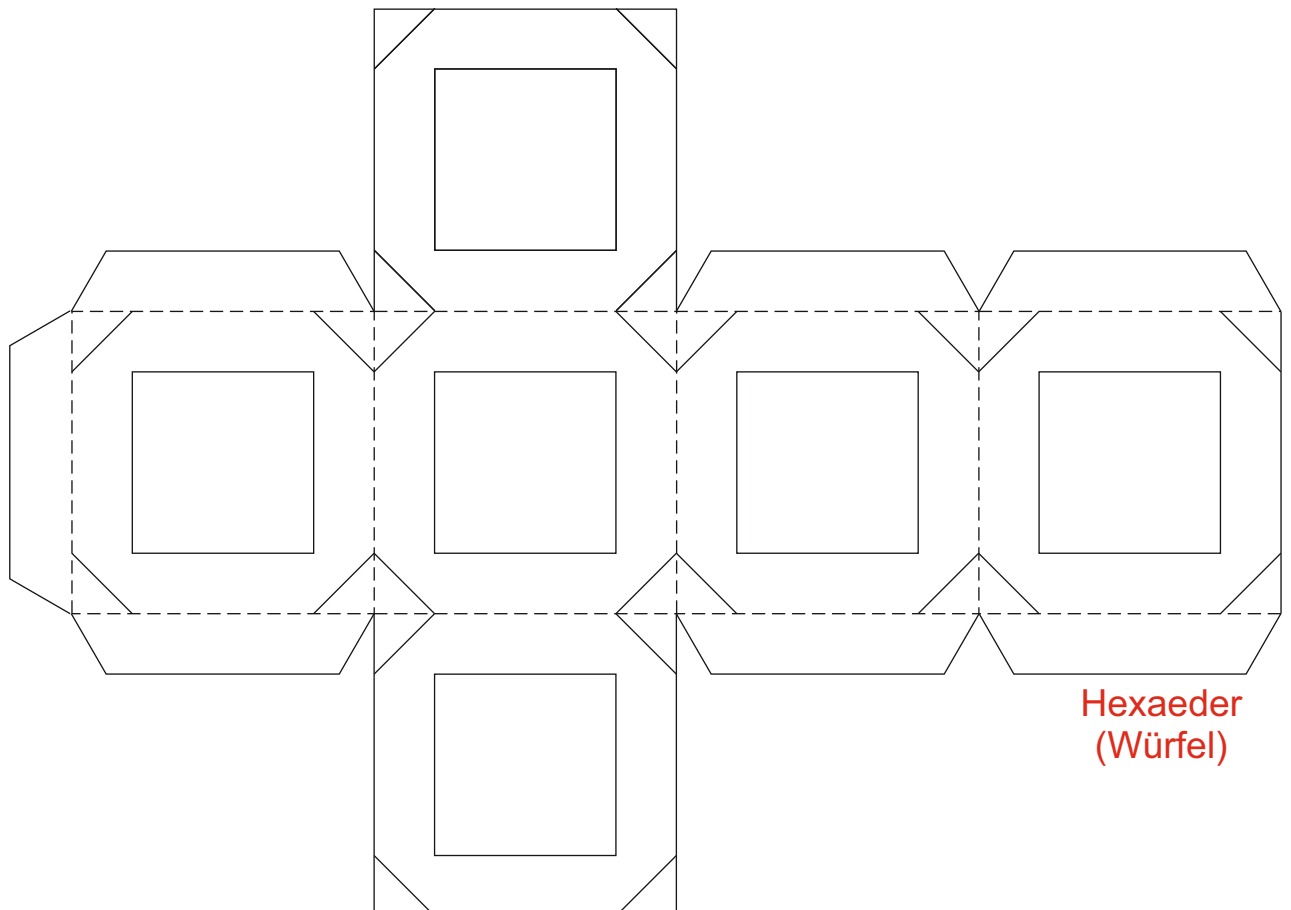


Mobile mit geometrischen Körpern

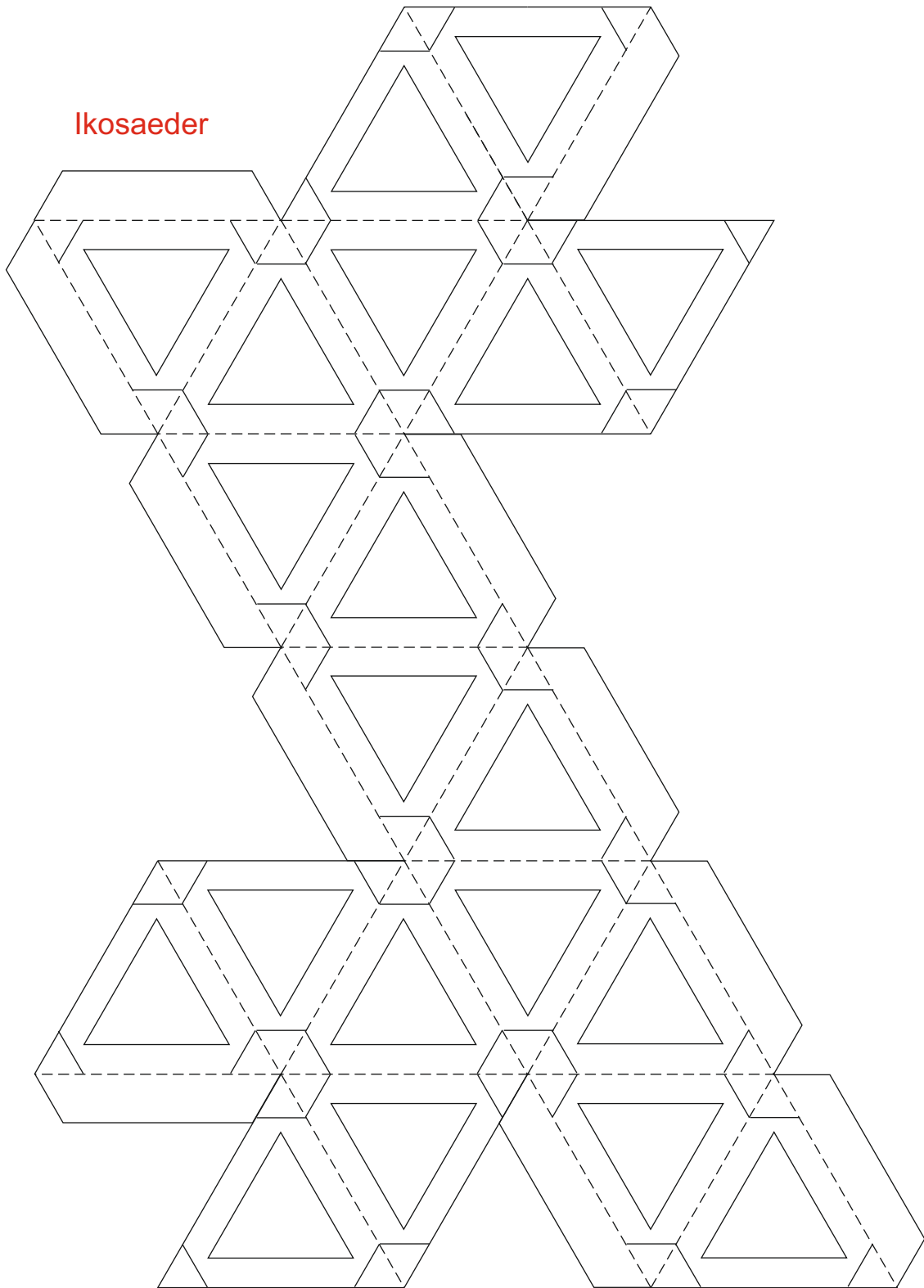
Hier sind die Netze von regelmäßigen Körpern angegeben, die man auf Zeichenkarton übertragen, anschließend ausschneiden und dann zusammen kleben kann. Mit Zwirn und dünnen Holzstäben kann man daraus ein Mobile bauen. Natürlich kann das Mobile auch durch weitere, nicht regelmäßige Körper ergänzt werden.



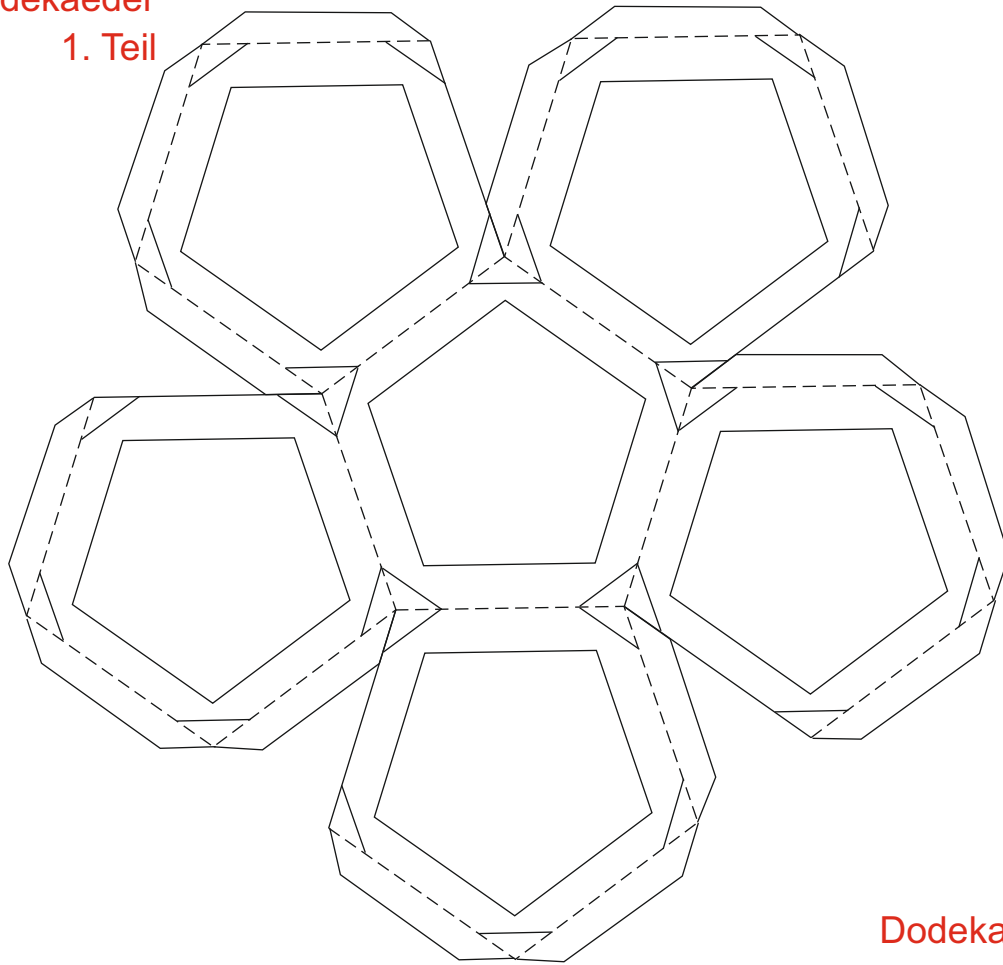
Im Bild nebenan ist ein Mobile mit den fünf regelmäßigen Körpern zu sehen. Würfel und Oktaeder sowie Ikosaeder und Dodekaeder sind dual zueinander. Deshalb hängen sie auch jeweils an einem Balken. Das Tetraeder ist zu sich selbst dual, deshalb hängt es alleine.



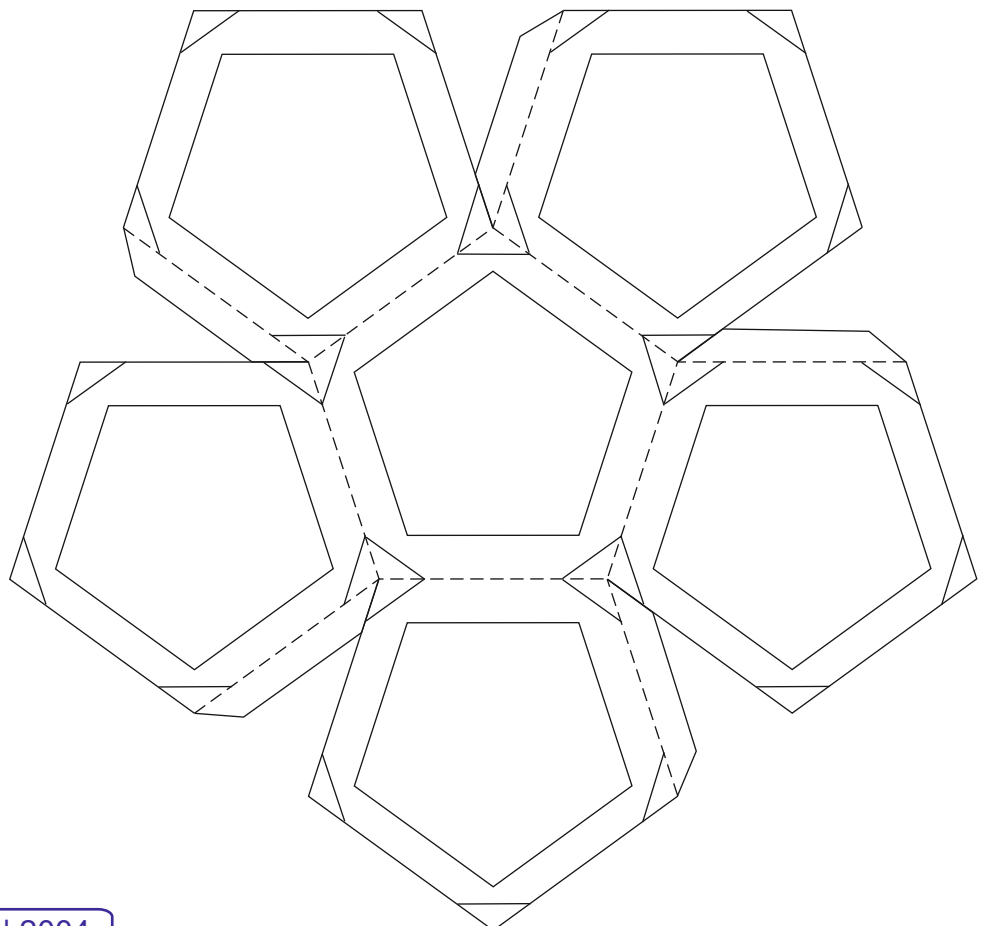
Ikosaeder



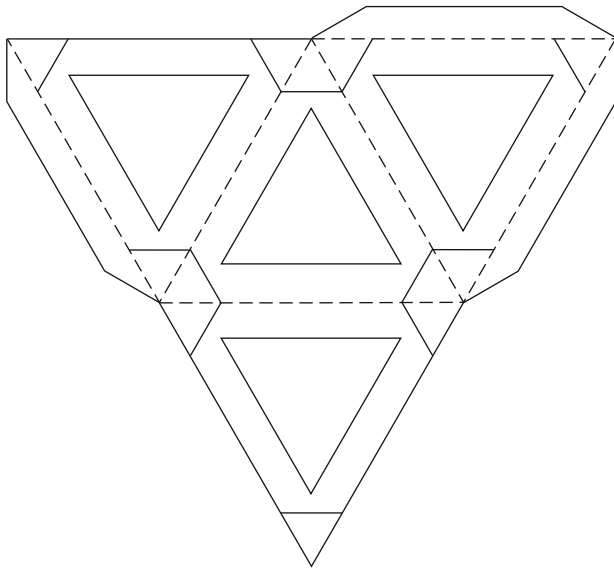
Dodekaeder
1. Teil



Dodekaeder
2. Teil



Tetraeder



Oktaeder

