



Zrób sam fullereny C_{60} i C_{70}

R.H. Good z California State University w artykule w styczniowym *The Physics Teacher* (1992) przedstawił rysunek siatki, na podstawie której można wykonać modele fullerenów C_{60} i C_{70} .

Należy powiększyć załączoną siatkę, narysować na tekturce w 4 egzemplarzach (po 2 na jeden fulleren), wyciąć i skleić. Sześciokąty będą tekturkowe, pięciokąty pozostaną puste.

C_{60} : Należy wyciąć dwie siatki pozbawiając je trzech sześciokątów oznaczonych C_{70} . Ponacinać i pozaginać kany i zlepić dwie czasze (gwiazdki do gwiazdek) – i „piłka futbolowa” gotowa.

C_{70} : Z jednej z dwóch siatek odciąć jeden sześciokąt oznaczony C_{70} (np. dolny). Przerwane linie lekko naciąć i lekko zgiąć (będą to ścianki wypukłe). Zlepić dwie czasze, a potem je złączyć razem.

