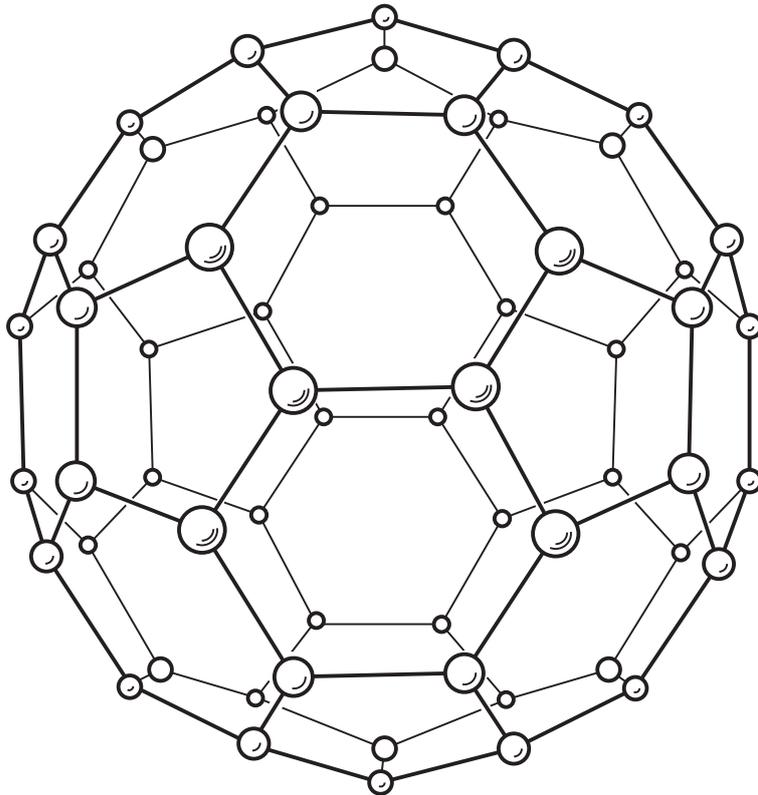


Fulleren C_{60}



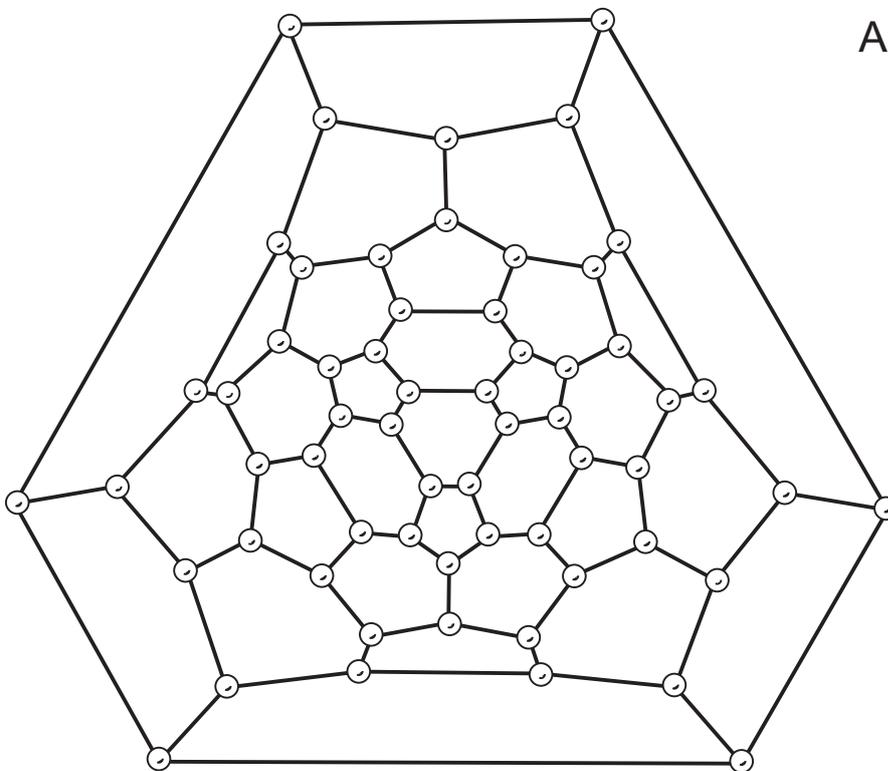
Anzahl Ecken:

Anzahl Flächen:

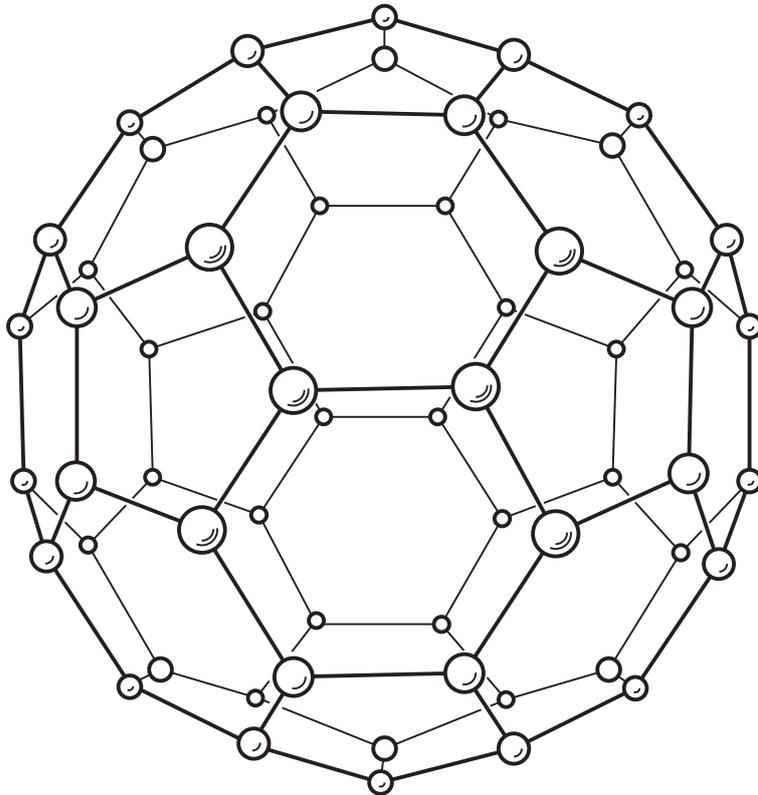
Anzahl Kanten:

Anzahl Sechsecke:

Anzahl Fünfecke:



Fulleren C₆₀



Anzahl Ecken: 60

Anzahl Flächen: 32

Anzahl Kanten: 90

Anzahl Sechsecke: 20

Anzahl Fünfecke: 12

$$\text{Ecken} = \frac{20 \cdot 6 + 12 \cdot 5}{3} = 60$$

