



Ein Quader mit $a < b < c$ hat
54 nicht kongruente Quadernetze.

Hier eine systematische Aufstellung aller Netze:

A, B und C:
Bei jedem dieser 30 Netze gibt es 4 in einer
Richtung zusammenhängende Flächen.

D:
Diese 6 Netze sind so genannte Kippnetze,
die durch "Abrollen" eines Quaders entstehen.

E:
7 Netze mit je 3 in einer Richtung zusammen-
hängende Flächen (rot-grün-rot bzw.
grün-rot-grün)

F:
7 Netze mit je 3 in einer Richtung zusammen-
hängende Flächen (rot-blau-rot bzw. blau-rot-blau)

G:
4 Netze mit je 3 in einer Richtung zusammen-
hängende Flächen (grün-blau-grün bzw.
blau-grün-blau)