

Woo-oh-oh-oh ist ein kurzer Weg?
Woo-oh-oh-oh ist ein kurzer Weg?
Woo-oh-oh-oh ist ein kurzer ...

Bacon, Facebook und die Erdős-Zahl
Graphenscan ist einfach und genial.

Er schafft Verbindung
und dient der Knotenfindung.
- wenn auch nicht notwendig auf 'nem kurzen Weg.

Woo-oh-oh-oh →
(2x)

Stapelansatz macht die Suche tief
was sehr gut wär' wenn allein man tief
kantenlos jagen
ohne nach dem Weg zu fragen

~~denn man kommt mit DFS an jedes Ziel~~
denn mit DFS erreicht man jedes Ziel

Adjazenzliste Datenstruktur
zweimal muss man nur
jeden ~~Knoten~~ ~~erfassen~~ betrachten
Kante

Warteschlange macht die Suche breit
löst das Problem in linearer Zeit.

Genz auf die Schnelle
wie eine Floodingrelle
liefert BFS uns einen kurzen Weg!

Sooo-oh-oh-oh findet man den Weg...

Musik: Billy Joel
"For the longest time"
Text: S.F., 20.11.12