



## DER FILM „ZEHN HOCH ZEHN“

a) Der vollständige Text lautet:

Beim Film „Zehn hoch“ steigt eine Kamera in einem Trickfilm immer weiter nach oben in die Luft und dann in den Weltraum hinein. Jedes Quadrat hat dabei eine Kantenlänge, die *10 mal* so groß ist, wie die Kantenlänge davor. Die Fläche des neuen Quadrats ist dadurch **100 mal** so groß, wie die Fläche des Quadrats davor. Die Kamera wird dabei immer **schneller**.

b) Die richtige Reihenfolge lautet:

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <i>D</i> | <i>F</i> | <i>E</i> | <i>G</i> | <i>H</i> | <i>C</i> | <i>B</i> | <i>I</i> | <i>J</i> | <i>V</i> |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|