

**Aufgabe 6\*** (\*für alle, die schon früher mit den vorherigen Aufgaben fertig sind)

Gegeben sind die Mengen

$$A = \{1, 2\}, \quad B = \{\{1\}, \{2\}\}, \quad C = \{\{1\}, \{1, 2\}\}, \quad D = \{\{1\}, \{2\}, \{1, 2\}\}.$$

Wahr oder falsch?

- (a)  $A = B$     F
- (b)  $A \subseteq B$     F
- (c)  $A \subset C$     F
- (d)  $A \in C$     W
- (e)  $A \subset D$     F
- (f)  $B \subseteq C$     F
- (g)  $B \subseteq D$     W
- (h)  $B \in D$     F
- (i)  $A \in D$     W