

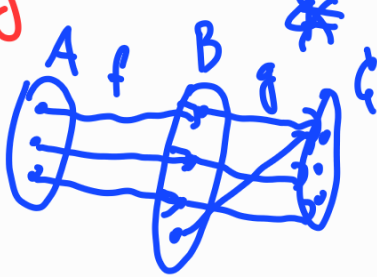
Komposition von Funktionen (nicht in den Folien)

$$f: A \rightarrow B \quad g: B \rightarrow C$$

$$g \circ f: A \rightarrow C$$


f und g injektiv $\Rightarrow g \circ f$ injektiv
~~4~~

f und g surjektiv $\Rightarrow g \circ f$ surjektiv
~~4~~



$g \circ f$ bijektiv, aber f nicht surjektiv
 g nicht injektiv

Mächtigkeit / Cardinalität (Folien seiten 27-31)

Äquivalenzrelationen, Kongruenzen, Äquivalenz/Restklassen,
Partitionen (Folien seiten 33-43)

Aussagenlogik (Folien 60-65)

AB MONTAG BUCH von Pottmeyer
MITNEHMEN (see File mit Info)

ü