**Hilfe 6**

Formuliert einen mathematischen Zusammenhang zwischen den Beträgen der drei betrachteten Geschwindigkeitsvektoren.

Tipp: Winkelfunktion im rechtwinkligen Dreieck.

Tipp: Wenn ihr das nicht könnt, dann fasst die Aufgabe als „Dreieckskonstruktion“ nach ssw auf.

Flussaufgabe

**Hilfe 6**