

Datum: \_\_\_\_\_

**Übung**

Es gibt drei Angebotsorte  $A_1, A_2, A_3$  mit den Vorratsmengen  $a_1 = 38$ ,  $a_2 = 52$ ,  $a_3 = 30$  und vier

Nachfrageorte mit dem Bedarf  $b_1 = 17$ ,  $b_2 = 50$ ,  $b_3 = 10$ ,  $b_4 = 43$ .

Die Transportkosten pro Mengeneinheit betragen von A nach B:

	$B_1$	$B_2$	$B_3$	$B_4$
$A_1$	17	11	10	12
$A_2$	18	20	19	30
$A_3$	13	25	15	27

Ausgangslösung mit Vogelscher Approximationsmethode

nach \ von	$B_1$	$B_2$	$B_3$	$B_4$	Angebot
$A_1$					
$A_2$					
$A_3$					
Nachfrage					