



# Mittelsenkrechte

1. Auf einer alten Schatzkarte steht: „Der Schatz ist am Bach vergraben. Er ist von der Buche (B) genauso weit entfernt wie von der Eiche (E).“ Wo befindet sich der Schatz?

**B +**

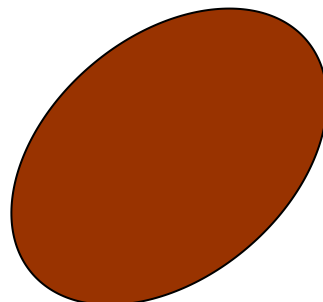
Bach

**E +**

2. Die Städte Gevenbroich (G) und Bedburg (B) wollen gemeinsam ein Freibad bauen. Das Freibad soll von beiden Städten gleich weit entfernt sein. Allerdings befindet sich zwischen den Städten ein mooriges Gelände. Wo könnte das Freibad gebaut werden?

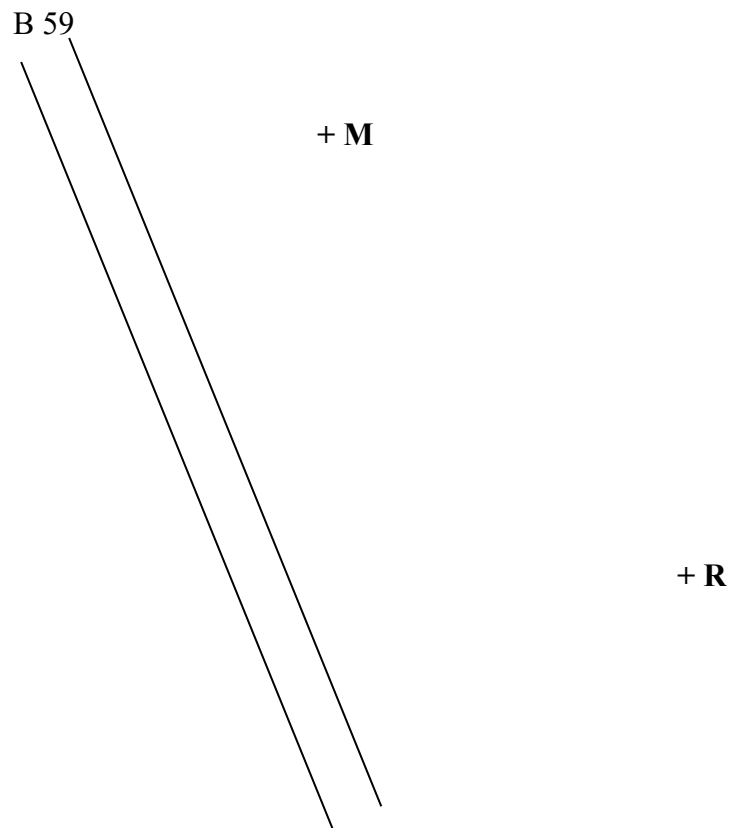
**+ B**

**G +**

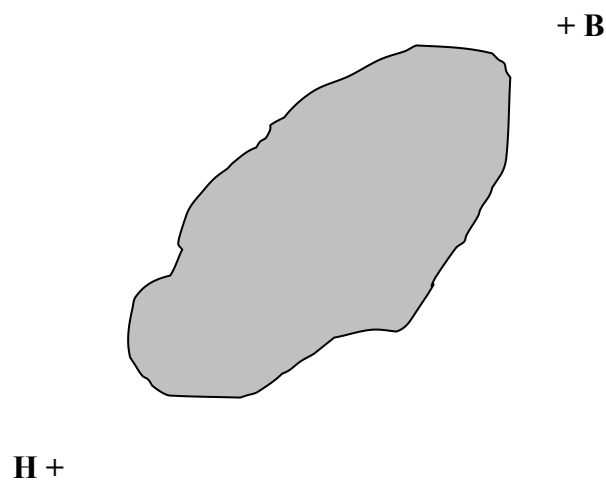




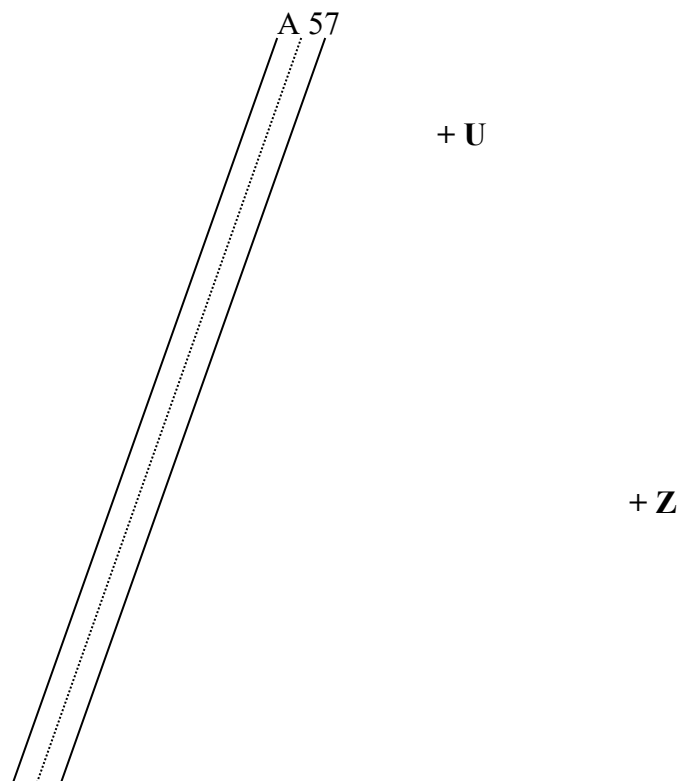
3. Für die Mittelschule (M) und die Realschule (R) soll an der Bundesstraße 59 (B 59) eine neue Bushaltestelle eingerichtet werden. Diese Haltestelle soll von beiden Schulen gleich weit entfernt sein. Wo könnte die Bushaltestelle entstehen?



4. Die beiden Großstädte Hannover (H) und Braunschweig (B) wollen gemeinsam einen neuen Regionalflughafen bauen. Dieser soll von beiden Städten gleich weit entfernt sein. Allerdings steht das markierte Gelände baurechtlich nicht zur Verfügung. Wo könnte der Flughafen entstehen?



5. An der Autobahn 57 (A 57) soll zwischen den Orten Uedesheim (U) und Zons (Z) eine neue Autobahnauffahrt gebaut werden. Diese soll von beiden Orten gleich weit entfernt sein. Wo könnte die Auffahrt gebaut werden?



6. Die beiden Orte Gutsdorf (GU) und Gindorf (GI) wollen an das Fernwärmenetz von RWE angeschlossen werden. Weil sich die beiden Ortsvorsteher nicht über die Kosten einigen können, wird der Anschluss so geplant, dass er von beiden Ortszentren gleich weit entfernt ist. Wo entsteht der Anschluss?

