

# Problemlöseaufgabe

## Inselwanderung

Beat berichtet: «In den letzten Herbstferien wanderte ich der Küste entlang um das Inselchen Linosa südlich von Sizilien. Ich machte mich bei Punta Calcarella im Uhrzeigersinn auf den Weg. Unterwegs begegnete ich nur einmal einem Ehepaar, das die Insel offensichtlich im Gegenuhrzeigersinn umwanderte. Das mir fremde Ehepaar traf ebenso wie ich Punkt 18.00 Uhr wieder in Punta Calcarella ein, rechtzeitig jedenfalls, um die letzte Fähre um 18.30 Uhr nach Lampedusa zu erreichen. Wir kamen in ein Gespräch und rätselten, um welche Zeit wir uns gekreuzt hatten. Wir konnten uns jedoch nur erinnern, wann wir zur Wanderung aufgebrochen waren. Das Ehepaar, das sich mit Egger vorstellte, war um 15.00 Uhr gestartet. Ich hatte meine Wanderung um 16.00 Uhr aufgenommen. Eggers stellten fest, dass sie immer mit etwa der gleichen Geschwindigkeit gewandert waren. Auch ich hatte den Eindruck, dass meine Geschwindigkeit immer etwa gleich war.

**Um welche Zeit trafen sich Beat und das Ehepaar Egger?**



# Problemlöseaufgabe

## Inselwanderung

Beat berichtet: «In den letzten Herbstferien wanderte ich der Küste entlang um das Inselchen Linosa südlich von Sizilien. Ich machte mich bei Punta Calcarella im Uhrzeigersinn auf den Weg. Unterwegs begegnete ich nur einmal einem Ehepaar, das die Insel offensichtlich im Gegenuhrzeigersinn umwanderte. Das mir fremde Ehepaar traf ebenso wie ich Punkt 18.00 Uhr wieder in Punta Calcarella ein, rechtzeitig jedenfalls, um die letzte Fähre um 18.30 Uhr nach Lampedusa zu erreichen. Wir kamen in ein Gespräch und rätselten, um welche Zeit wir uns gekreuzt hatten. Wir konnten uns jedoch nur erinnern, wann wir zur Wanderung aufgebrochen waren. Das Ehepaar, das sich mit Egger vorstellte, war um 15.00 Uhr gestartet. Ich hatte meine Wanderung um 16.00 Uhr aufgenommen. Eggers stellten fest, dass sie immer mit etwa der gleichen Geschwindigkeit gewandert waren. Auch ich hatte den Eindruck, dass meine Geschwindigkeit immer etwa gleich war.

**Um welche Zeit trafen sich Beat und das Ehepaar Egger?**

