

## Rätsel – Die Brücke

Eine Familie wandert in der dunklen Nacht.

Sie kommen zu einer baufälligen Brücke.

Die Brücke ist sehr alt und hat viele Löcher.

Darum brauchen sie eine Taschenlampe.

Die Familie hat nur eine Taschenlampe dabei.

und die Batterie reicht noch genau für 60 Minuten.

Es können jeweils nur zwei Personen gleichzeitig über die Brücke gehen  
sonst bricht die Brücke ein.

Alle vier Personen sind verschieden schnell:

Die Mutter benötigt 20 Minuten um über die Brücke zu gehen.

Der Vater 25 Minuten

Die Tochter braucht 10 Minuten

und der Sohn nur 5 Minuten

Wie müssen sie es machen, dass die ganze Familie rechtzeitig über den Fluss  
kommt?

### **übrigens:**

Die Taschenlampe kann nicht geworfen werden

und man kann auch nicht vom Ufer aus für die anderen leuchten.