

## Astronomie

### Licht und Sterne

1. Wenn die Sonne explodieren oder erlöschen würde, wann würden wir das sehen?
2. Was ist ein Lichtjahr?
3. Wie weit weg ist der nächste Stern? Wie heißt dieser?
4. Schätzfrage!

Was schätzt du, wie wahrscheinlich Leben in anderen Sternensystemen ist? In Prozent?

0%?

0,001%? ;-)

Der Krebsnebel, die Überreste eines Sterns der vor etwa 1000 Jahre zur Supernova wurde. Ein Bild der NASA (Falschfarben, verschiedene für das menschliche Auge nicht sichtbare Wellenlängen, wie z.B. Infrarot).

