

Justin, Klasse 3

## Steckbrief

Name: Quallen, sie werden aber auch Medusen genannt

Tiergattung: Nesseltiere

Beschreibung: Quallen haben eine schirmartige Gestalt mit einem an der Schirmunterseite herabhängendem Magenstiel. An dessen Unterseite befindet sich die Mundöffnung.  
Am Rand ihres Körpers haben sie lange Arme, die Tentakel heißen. An den Tentakeln sitzen Nesselzellen, in denen sich ein Gift befindet mit dem sie ihre Beute betäuben.  
Quallen bestehen aus 99 Prozent Wasser, daher sind sie fast durchsichtig.  
Quallen gibt es in unterschiedlichen Größen, von 1 cm bis zu 1 m.

Wohnort: Quallen leben im offenen Meer und in der Tiefsee, manche auch an der Wasseroberfläche. Einige Arten leben im Süßwasser

Nahrung: Mit ihren Tentakeln fangen sie Krebse, kleine Fische, Ringelwürmer und andere kleine Meerestiere.

Gefahr: Da die Nesselzellen Gift enthalten, können Berührungen mit Quallen für Menschen sehr unangenehm und schmerzhaft sein.

Fortbewegung: Durch ruckartiges Zusammenziehen des Schirmes wird Wasser ausgestoßen. Dadurch bewegen sie sich in die entgegengesetzte Stoßrichtung.

