

Gruppenfeuer (Segellexikon)

Gruppenfeuer ist ein Begriff aus der Schifffahrt und bezieht sich auf ein Navigationslicht, das mit mehreren Blitzern aufleuchtet. Während ein Blitzfeuer normalerweise einen Blitz zeigt, werden bei Gruppenfeuern zwei oder drei Blitze gezeigt. Bei zwei Blitzern handelt es sich um ein Blitzfeuer Gruppe 2 etc.. Darüber hinaus gibt es auch eine Wiederkehr der Blitze, wessen Zeitdauer in Sekunden angegeben wird. Diese Art von Leuchtfeuern wird schließlich als Gruppenfeuer bezeichnet.

Gleichzeitig können Gruppenfeuer aus einer Serie von Lichtsignalen bestehen, die in einer bestimmten Reihenfolge wiederholt werden. Die Reihenfolge und Dauer der Lichtsignale kann je nach Standort und Bedingungen variieren. Zum Beispiel können die Signale in einer regelmäßigen Folge von kurzen und langen Blitzern oder in einer bestimmten Kombination von Farben und Blinkraten ausgestrahlt werden.

Dabei dient das Gruppenfeuer dazu, Schiffen auf See eine Orientierungshilfe zu geben und ihre Navigation zu erleichtern. Durch das Studium der Lichtsignale können Schiffe ihre Position und Entfernung zum Signal bestimmen und sich auf ihrem Kurs ausrichten.