

James Peake zu Woolwich benutzte alle eingesandten Modelle, um ein neues zu construiren, welches 1852 vollendet war\*). Vielfach verbessert, wurde dasselbe im J. 1856 von der Lifeboat-Institution als Muster angenommen. Dieses System verbindet sehr grosse Schwimmkraft, Selbstentleerung und Selbstaufrichtung\*\*).

Die bisher besprochenen Boote werden durch Ruder fortbewegt; es gibt aber auch noch andere Fahrzeuge; Rettungs-Segelboote sind seit langen Jahren an jenen Küsten in Dienst, wo es gilt, zu den weit ausliegenden Sandbänken hinauszugelangen.

Der Dampf, für Rettungsboote angewendet, kennzeichnet die jüngste Phase des Rettungswesens. Schon auf der Pariser Ausstellung von 1867 zog ein Dampf-Rettungsboot von C. White in Cowes die Aufmerksamkeit auf sich. Gegenwärtig werden in allen Ländern, wo man dem Rettungswesen grosse Aufmerksamkeit schenkt, eingehende Versuche mit Dampf-Rettungsbooten angestellt, und es dürfte die Zeit ihrer allgemeinen Einführung für den Rettungsdienst gar nicht mehr ferne sein. Derartige Boote haben vor den übrigen Rettungsbooten schon den Vortheil, dass sie auch als Lootsen- und Schleppschiffe verwendet werden können.

Die Gesellschaften zur Rettung Schiffbrüchiger unterscheiden Boots- und Geschütz-Stationen; letztere sind bestimmt, den Weg zur Schiffbruchstätte über den Wogen zu schaffen.

Zu Ende des vorigen Jahrhunderts kam man auf den Gedanken, dass Rettung möglich sei, wenn man auf weitere Entfernung ein Tau zu werfen vermöge und für solchen Wurf die unzureichende Kraft des menschlichen Armes durch die

---

\*) Während die erhöhten Endvorsprünge von Peake beibehalten wurden, schien ihm der Wasserballast-Behälter zu complicirt. Er beschwerte daher den Kiel durch Eisen, das Beeching schon nebenbei angewendet hatte.

\*\*\*) Es gibt übrigens kein unter allen Umständen wirksames Rettungs-Geräth. Die Rettungsboote aller Kategorien haben schwere Unglücksfälle erlitten. Die verschiedenen Strandverhältnisse der europäischen Küsten in Betracht ziehend, lässt sich auch kein allgemein verwendbares Boot als Muster hinstellen.