

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Vorwort | 4 |
| Historische Tuckerboote und ausgewählte Patente | 5 |
| Tuckerboot aus Getränkedosen | |
| Mit Bauplan für Schüler/-innen | 15 |
| Der Membrankessel | |
| Studie zur Optimierung von Tuckerbootantrieben | 29 |
| Tuckerbootantriebe auf dem Prüfstand | |
| Ein Vergleich bekannter und neuer Kesselbauformen | 41 |
| Kerzenbootantriebe aus Glas | 46 |
| Kerzenboote im Designer-Stil | |
| Vorentwurf einer Unterrichtsstunde für das Fach Arbeitslehre ab Klasse 7 „Bootswunder“ aus Plastik, Blech oder Papier | 52 |
| Das Kerzenboot für Anspruchsvolle | |
| Der Zwillingbootantrieb, patentrechtlich geschützt. Ein Kerzenboot mit Fernsteuerung und doppelter Leistung | 57 |
| Der Kegelkessel | 62 |
| Der Riese unter den Tuckerbooten | 67 |
| Neue Wege für größere Pulsationsantriebe | 70 |
| Das Milchtüten-Recycling-Boot | |
| Ein Freizeit- und Unterrichtsplan für Grundschüler | 72 |
| Interview mit dem Verfasser | 74 |
| Der Spiralkessel | 76 |
| Knatterbootwettbewerb | 79 |
| Das Tuckerboot im Trockendock | |
| Ein Bericht vom Kindergeburtstag | 81 |
| Eierschalen-Kerzenboot | 82 |
| Raketenei aus Glas | 84 |
| Das Raketenei mit Wasserrüssel | 85 |
| Die Schmidt-Boote | 86 |
| Quellen, Hersteller, Internetseiten | 88 |