# **Termine, Termine** das war der April 2025:

- 13. Vereinstauchen in Wischer
- 21. Ostertauchen in Wischer
- 27. Vereinstauchen in Arendsee

### <u>aktuelle Termine</u> <u>Mai 2025:</u>

- 03. Aufräum- & Säuberungsaktion in Wischer, Treff: 09:00 Uhr
- Vereinstauchen in Wischer Start: 08:00 Uhr
- 29. Himmelfahrt in Wischer Treff: 10:00 Uhr, Schützenplatz

### **Trainingszeiten**

im <u>Altoa</u>: montags ab 20:00Uhr, konkrete Termine: 5., 12., 19. und 26. Mai

kurz vor den Terminen wie gehabt & sicherheitshalber: **Gruppennachrichten**.... zur Konkretisierung oder ggf. Änderung oder Absage

#### Füllen / Verleih

## von Gerätschaften

mittwochs in Wischer:

(<u>Bitte beachten</u>: wer seine Flaschen füllen lassen oder/und Gerätschaften ausleihen möchte, meldet sich bitte vorher telefonisch bei Ralf oder Peter)

# Wissenswertes, Wiederholung

noch weiter mit ein Wenig zur Technik ...

#### ... zu den Taucherflaschen

heute was zur Herstellung.....

Drei Herstellvarianten:

Aus runden Blechscheiben, so genannten "Ronden",, die glühend in mehreren Zügen zu einer Hülse geformt werden.
Anschließend wird der Hals geformt. Anschließend kommt das "Härten" (in glühendem Zustand in Öl oder Wasser schnell abkühlen) und "Anlassen" ( nochmaliges Erwärmen auf etwa 500 °C mit langsamer Abkühlung) um die gewünschte Endfestigkeit zu erreichen.

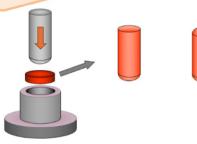


2.
Aus Rohr. Boden und Hals werden in glühendem Zustand geformt. Vergütung wie bei der



3.
Aus Stahlabschnitten, die glühend unter hohem Druck zum Fließen gebracht werden und so eine Hülse entsteht. Danach wird der Hals geformt und die Flasche gehärtet und angelassen.
(Aluflaschen werden auch so gefertigt, aber in kaltem Zustand)

Im Mai erblüht die Welt so fein,
die Sonne lacht, der Himmel rein.
Blumen tanzen im warmen Wind,
Blumen tanzen im warmen Herzen sind.
die Tauchgänge nun von Herzen



Was geht dieser Kram den Taucher an?

Die Variante der Herstellung bestimmt das Gewicht der Flasche:

1.
Aus Blech hergestellte Flaschen wiegen etwa so viel wie das von ihnen verdrängte Wasser, eine 10 I-Flasche also etwa 10,5 kg

**2.** Aus Rohr hergestellte Flaschen wiegen etwa 20% mehr, eine 10 l-Flasche also etwa 12,5 kg

3. Aus Stahlabschnitten hergestellte Flaschen wiegen etwa 35% mehr!

Bei einer 15 I-Flasche kann der Gewichtsunterschied 6 kg ausmachen, bei äußerlich gleichen Abmessungen! Das Flaschengewicht ist in der Kennzeichnung am Flaschenhals auf der Herstellerseite enthalten.

# So etwas Schönes hatten wir hier in der Altmark schon vor der Linse:

