

57. IChO 2025 – Errata zum Aufgabenblatt 1. Runde – V.2 - 28.07.2024

Errata:**Aufgabe 3 b)****Formel im Aufgabentext:**

$$w = \gamma \cdot \Delta \sigma$$

korrigiert zu

$$\Delta w = \gamma \cdot \Delta \sigma$$

mit Δw : zu verrichtende Arbeit, $\Delta \sigma$: Änderung der Oberfläche und γ : Oberflächenspannung

nach Aufgabe 3 f)

Im Fließtext auf S.5 des Aufgabenblattes Formel

$$\Pi = \gamma_0 - \gamma$$

Korrigiert zu

$$\Pi = \gamma_0 - \gamma$$

Aufgabe 3 i)

Im Aufgabentext ist die Höhe des Troges mit $h = 4,00$ mm angegeben. Richtig ist $h = 40,0$ mm.

Die Fehler sind in den Onlineversionen des Aufgabenblattes im ScienceOlympiaden-Portal und auf der IChO-Website korrigiert (Stand 28.07.24).