



KNOBELLECKE

Einsendungen: 5 (2x falsch)

Lösung: Man berechnet zunächst den prozentualen Anteil von Kupfer und Zink in Messing.

Kupfer: $800 \div 2400 = 1/3$ Zink: $600 \div 2400 = 1/4$

Kunde 1 möchte also 360 Kilogramm Messing (die 120 kg Kupferanteil entsprechen einem Drittel davon).

Kunde 2 möchte Messing mit einem Zinkanteil von 180 Kilogramm (halb so viel wie das von Kunde 1 gekaufte Messing), also 720 Kilogramm Messing (die 180 kg Zinkanteil entsprechen einem Viertel davon).

Gewinner: Gewinner des Freixemplares ist heute *Holger Ziehm* - Herzlichen Glückwunsch!

Die liebe Verwandtschaft

Stellen Sie sich vor: Auf einer Vernissage möchte Sie jemand mit der Schwägerin des Gatten der einzigen Schwester Ihrer Mutter bekannt machen, die gleichzeitig die Tante des einzigen Kindes der beiden ist. Der Gatte der Schwägerin ist als Einzelkind aufgewachsen. Die Schwägerin hat noch einen Bruder. Sie grinsen, denn Sie kennen die Person bereits, die man Ihnen vorstellen möchte.

Um wen handelt es sich?

Viel Spaß beim Knobeln!

