

Wie ahl is Dr. Druli?

Prof.Dr. Werner Varnhorn

Hessisch-Niedersächsisch Allgemeine Zeitung (HNA)

Dr. Druli Wolf, der nochdhessenweit berühmte mobile Landzahnarzt im Gespräch mit unserer Zeitung.

HNA: Dr. Druli, mit welchen Worten pflegen die Patienten Sie in Ihrer Praxis anzusprechen?

Dr. Druli: Bim Kauen honn ich allzzus Schmechzen!

HNA: Hochinteressant, und was pflegen Sie zu antworten?

Dr. Druli: Midd Zähnen sollme au nidd schechzen!

HNA: Hat es in Ihrer einmaligen Karriere als Landzahnarzt auch schon mal einen Misserfolg gegeben?

Dr. Druli: Bim Henner honn ich mich scheniered!

HNA: Aha! Und was war der Anlass?

Dr. Druli: Ich honn em sinn Gebiss blombiered!

HNA: Das war sicherlich zur Zeit Ihrer Famulatur, Herr Doktor. Von Ihrem gestrigen Geburtstag haben wir übrigens aus dem 'Hessischen Landarztboten' erfahren. Dort las man auch, dass Sie 12/33 Ihres bisherigen Lebens als Kind im wunderschönen Zimmersrode verbracht haben, ein Elftel Ihres Lebens studierten Sie Zahnmedizin in Marburg und anschließend verbrachten Sie noch 1/33 Ihres bisherigen Lebens bei der Marine auf Sylt!

Dr. Druli: Wohl eher bimm Gisa uss List!

HNA: Die folgenden sechzehn Jahre arbeiteten Sie dann als stationärer Landzahnarzt bis zur Anschaffung Ihres sensationellen neuen Dentalmobils, das in sechs Jahren bereits ein Drittel Ihres jetzigen Alters aufweist, und mit dem Sie sich nochdhessenweit als DDMZG einen Namen gemacht haben. Sagen Sie, Herr Doktor, was bedeutet denn eigentlich DDMZG?

Dr. Druli: Natirlich Dogder Drulis Mobiles Zahnstein-Gommandoh!

HNA: Sensationell, Dr. Druli! Vielen Dank für das Interview und viel Erfolg weiterhin!

Und damit dürfte auch unsere heutige Kniffelfrage klar sein:

Wie ahl is Dr. Druli?

Punktezahl=5

Lösungsweg

Bezeichne a das Alter von Dr.Druli und d das Alter seines DDMZG. Aus der Aufgabenstellung entnehmen wir die beiden Gleichungen :

$$a = \frac{12a}{33} + \frac{a}{11} + \frac{a}{33} + 16 + d = a \cdot \frac{16}{33} + 16 + d \quad (1)$$

und

$$d + 6 = \frac{a}{3} \quad (2)$$

Die Auflösung der Gleichungen ergibt:

$$a = 55, \quad d = \frac{37}{3} \quad (3)$$

Dr. Druhli ist also 55 Jahre alt geworden.