

Zwiddeldum und Zwiddledei

Der Löwe und das Einhorn bleiben dem Wald des Vergessens einen Monat lang fern. Sie waren irgendwo und kämpften eifrig für die Krone.

Jedoch waren Zwiddeldum und Zwiddledei häufige Besucher des Waldes. Nun ist einer der beiden wie der Löwe, er lügt am Montag, Dienstag und Mittwoch und sagt an den anderen Wochentagen die Wahrheit. Der andere ist wie das Einhorn; er lügt donnerstags, freitags und samstags, aber sagt an den anderen Tagen der Woche die Wahrheit. Alice wußte nicht, welcher der beiden wie der Löwe und welcher wie das Einhorn war. Um die Sache noch schlimmer zu machen, sahen die Brüder einander so ähnlich, daß Alice sie nicht einmal voneinander unterscheiden konnte (es sei denn, sie trugen ihre bestickten Kragen, was sie selten taten). So fand die arme Alice die Situation in der Tat höchst verwirrend! Hier sind einige von Alices Erlebnissen mit Zwiddeldum und Zwiddledei.

- (a) Eines Tages traf Alice die beiden Brüder, und sie stellten folgendes fest:
Erster: Ich bin Zwiddeldum.
Zweiter: Ich bin Zwiddledei.
Wer war wirklich Zwiddeldum, und wer war Zwiddledei?
- (b) An einem anderen Tag der gleichen Woche machten die beiden Brüder die folgenden Aussagen:
Erster: Ich bin Zwiddeldum.
Zweiter: Wenn das wirklich wahr ist, dann bin ich Zwiddledei!
Wer war wer?
- (c) Ein andermal traf Alice die beiden Brüder und fragte einen von ihnen: „Lügst Du sonntags?“
Er antwortete „Ja“. Dann stellte sie dem anderen die gleiche Frage.
Was antwortete er?
- (d) Bei einer anderen Gelegenheit machten die Brüder folgende Aussagen:
Erster: (1) Ich lüge samstags.
(2) Ich lüge sonntags.
Zweiter: Ich werde morgen lügen.
An welchem Wochentag geschah das?
- (e) Eines Tages traf Alice zufällig nur einen der beiden Brüder. Er stellte folgendes fest: „Ich lüge heute und bin Zwiddledei.“
Wer hat das gesagt?
- (f) Nehmen wir an, er hätte stattdessen gesagt: „Ich lüge heute, oder ich bin Zwiddledei.“
Läßt sich feststellen, wer er war?
- (g) Eines Tages traf Alice zufällig die beiden Brüder. Sie stellten folgendes fest:
Erster: Wenn ich Zwiddeldum bin, dann ist er Zwiddledei.
Zweiter: Wenn er Zwiddledei ist, dann bin ich Zwiddeldum.
Ist es möglich festzustellen, welcher von beiden wer ist? Ist es möglich den Wochentag zu bestimmen?
- (h) Bei dieser Gelegenheit klärte Alice drei große Geheimnisse auf. Sie traf die beiden Brüder, die feixend unter einem Baum saßen. Sie hoffte, daß sie bei dieser Begegnung drei Dinge herausfinden würde:
- (i) den Wochentag;
 - (ii) welcher der beiden Zwiddeldum war;
 - (iii) ob Zwiddeldum in seinen Lügendegewohnheiten dem Löwen oder dem Einhorn glich (etwas das sie schon lange wissen wollte!).

Die beiden Brüder machten also folgende Aussagen:

- Erster: Heute ist nicht Sonntag.
Zweiter: In Wirklichkeit ist heute Montag.
Erster: Morgen ist einer von Zwiddledeis Lügentagen.
Zweiter: Der Löwe hat gestern gelogen.

Alice klatschte vor Freude in die Hände. Das Problem war jetzt vollkommen gelöst. Wie lautet die Lösung?