

nicht, daß auch für die vierte Kolonne die Bleibt-Eins-Annahme gemacht wurde.

Wie steht's um die Festung? Wird sie mir noch lange trotzen? Sie sieht nun so aus:

	9	E	N	D
	1	0	8	E
1	0	N	E	Y

oder

	9	E	(E+1)	D
	1	0	8	E
1	0	(E+1)	E	Y

Die Festung bestand einst aus 13 Forts, sechs sind zuschanden geschossen, die noch stehenden sieben Forts sind, das habe ich erkundet, so beschaffen, daß, wenn ich nur eines der fünf E- oder (E+1)-Forts eroberne, die übrigen vier mir kampflos in den Schoß fallen. Los also gegen Schlüsselfort E in der vierten Kolonne!

Vor dem Generalsturm überblicke ich die Munition. Die Zahlen 0, 1, 8 und 9 sind schon mit Beschlag belegt; für E, (E+1), D und Y kommen nur mehr die Zahlen 2, 3, 4, 5, 6 und 7 in Frage.

Welche dieser sechs Zahlen ist E?

Ich gehe der Reihe nach:

E gleich 2? Aus der Bleibt-Eins-Annahme folgt, daß D dann nur 9 oder 8 sein kann, denn sonst ist  $D+E = E$  keine zweistellige Zahl. Aber 9 ist schon belegt für S und 8 ist belegt für R; also kann E nicht 2 sein.

E gleich 3? Dann müßte D gleich 9, 8 oder 7 sein. 9 und 8 fallen wegen S und R weg. Bei  $3+7 = 10$  erhalten wir für Y den Wert 0, der aber schon für O

belegt ist. Also kann E auch nicht 3 sein.

E gleich 4? 9 und 8 kommen als D-Werte nicht in Betracht, 7 auch nicht, weil dann Y gleich 0; 6 auch nicht, weil dann Y gleich 1 sein müßte, 1 und 0 aber schon für M und O mit Beschlag belegt sind. E ist auch nicht 4.

E gleich 5? 9 und 8 kommen als D-Werte nicht in Frage. Bei einem D-Wert 7 bekomme ich für das Y den ersten möglichen Wert 2.

Jetzt rechne ich das ganze Beispiel mit der Annahme, daß  $D=7$  und  $E=5$  ist, einmal durch:

	9	5	6	7
	1	0	8	5
1	0	6	5	2

Es stimmt. Die Festung Send More Money ist nach methodischer Belagerung und kühnem Endsturm gefallen. Halt! Ist sie es wirklich?

E kann 5 sein; muß es auch 5 sein? Kann es nicht 6 oder 7 sein?

Ist E gleich 6, dann ist der einzige mögliche D-Wert 7, aber auch dieser ist nicht möglich, denn 7 müßte auch N sein, die in der Zahlenreihe auf E folgende Zahl.

Ist E gleich 7, dann müßte N gleich 8 sein, ein Wert, der schon für R belegt ist. Alles ist durchprobiert, eines hat sich bewährt, E ist gleich 5, die Festung ist gefallen. Hurra!

Ich schicke meinem Jungen nach Paris 10 652 Dollar, und sein Telegramm bestätigt mir, daß ich das Rätsel richtig gelöst habe. Uebrigens habe ich daran nie gezweifelt!"

## Völker lernen lesen

Von Cläre With

Fortsetzung von Seite 92

Um den Kleinen diese in englischer Sprache ziemlich mühevoll Arbeit zu erleichtern, hat man für Lernanfänger ganze Geschichten, ja, ganze Märchenbücher geschrieben, die aus lauter einsilbigen Wörtern bestehen, an denen diese Sprache ja reich ist. Es dauert jedoch

häufig Jahre, ehe ein englisches Kind seine Muttersprache richtig und fließend liest und schreibt, da die Schriftsprache so wenig lautentsprechend ist und die Orthographie voller Unregelmäßigkeiten.

Viel leichter haben es die kleinen Negerkinder! Soweit sie überhaupt