



Die Mörderin war Diana.

Viktor war im Eislabrynth allein mit Diana.

1 **G** → **Z2 S5**. „Ich war in einer Ecke der Forschungsstation“: Z1 S1, Z2 S1 oder Z2 S5. „In der ersten Spalte war eine Frau“. Bleibt Z2 S5.

2 **D** → **Z3 S1**. „Ich war in einem Bereich mit mindestens einem Schlitten“; „In der ersten Spalte war eine Frau“, und das kann nur **D** erfüllen: Z3 S1, Z7 S1, Z8 S1 oder Z9 S1. „In meinem Bereich war mindestens ein Mann“. Bleibt Z3 S1.

3 **I** → **Z4 S7**. „Ich war neben einem Eisblock oder einer Antenne“; **C** steht in Z1 („Ich war im Iglu“); **E** steht in Z5 („Ich war genau eine Zeile nördlich von Jonas“): 5 Felder. Ohne die Zeile von **D**. **J** steht in Z6 („Ich war nicht neben dem Eisbären“ und „Ich war nordöstlich von Bruno“). Alle notierten Felder von **B**, **C**, **F** und **J** liegen in den Spalten 8, 9, 10 und 11, also gehören diese Spalten den vier und sonst kann dort niemand stehen. „Ich war nicht mit Diana zusammen“, und **D** steht in Z3 S1. Bleibt Z4 S7.

4 **A** → **Z7 S2**. „Ich war in der zweiten Spalte“ und „Neben mir war kein Fahrzeug“: 6 Felder. Ohne die Zeilen von **G** und **D**. **J** steht in Z6 („Ich war nicht neben dem Eisbären“ und „Ich war nordöstlich von Bruno“). **E** steht in Z5 („Ich war genau eine Zeile nördlich von Jonas“). Alle notierten Felder von **F** und **H** liegen in den Zeilen 10 und 11, also gehören diese Zeilen den beiden und sonst kann dort niemand stehen. Bleibt Z7 S2.

5 **E** → **Z5 S4**. „Ich war genau eine Zeile nördlich von Jonas“; **A** steht in S2 („Ich war in der zweiten Spalte“ und „Neben mir war kein Fahrzeug“); **D** steht in S1 („Ich war in einem Bereich mit mindestens einem Schlitten“): 6 Felder. Alle notierten Felder von **B**, **C**, **F** und **J** liegen in den Spalten 8, 9, 10 und 11, also gehören diese Spalten den vier und sonst kann dort niemand stehen. Wäre **E** im Eislabrynth, könnte **V** mit niemandem allein sein (im Eislabrynth wären es drei). Bleibt Z5 S4.

6 **H** → **Z11 S3**. „Ich war neben einer Robbe oder einem Pinguin“; **J** steht in Z6 („Ich war nicht neben dem Eisbären“ und „Ich war nordöstlich von Bruno“); **D** steht in S1 („Ich war in einem Bereich mit mindestens einem Schlitten“): 6 Felder. Ohne die Zeile von **I**, die Spalte von **E**. **A** steht in S2 („Ich war in der zweiten Spalte“ und „Neben mir war kein Fahrzeug“). **E** steht in Z5 („Ich war genau eine Zeile nördlich von Jonas“). Bleibt Z11 S3.

7 **B** → **Z8 S10**. „Ich war neben einem Schlafsack“: 6 Felder. „Ich war allein“. **V** steht in Z9 (laut Karte). Bleibt Z8 S10.

8 **J** → **Z6 S11**. „Ich war nicht neben dem Eisbären“: 5 Felder. Ohne die Spalte von **B**. **C** steht in Z1 („Ich war im Iglu“). **B** sagt: „Ich war allein“. Bleibt Z6 S11.

9 **F** → **Z10 S8**. „Ich war neben einem Fahrzeug“ und „Ich war nicht neben einem Schlitten“: Z10 S8, Z10 S11, Z11 S9 oder Z11 S10. Ohne die Zeile von **H**, die Spalte von **J**. Bleibt Z10 S8.

10 **C** → **Z1 S9**. „Ich war im Iglu“: 6 Felder. Ohne die Zeile von **G**, die Spalten von **B**, **J** und **F**. Bleibt Z1 S9.

11 **V** → **Z9 S6**. **D** steht in S1 („Ich war in einem Bereich mit mindestens einem Schlitten“); **J** steht in Z6 („Ich war nicht neben dem Eisbären“ und „Ich war nordöstlich von Bruno“); **B** sagt: „Ich war allein“: 53 Felder. Ohne Zeile und Spalte von **I**, die Zeilen von **D** und **A**, die Spalten von **E**, **H** und **F**. **A** steht in S2 („Ich war in der zweiten Spalte“ und „Neben mir war kein Fahrzeug“). **C** steht in Z1 („Ich war im Iglu“). **E** steht in Z5 („Ich war genau eine Zeile nördlich von Jonas“). Alle notierten Felder von **F** und **H** liegen in den Zeilen 10 und 11, also gehören diese Zeilen den beiden und sonst kann dort niemand stehen. Bleibt Z9 S6.