

6. Dezember - Lösung

Auch diese Aufgabe hat eine Vielzahl von Lösungen. Die Gesetzmäßigkeiten der Aufgabe hat Karl Janisch am besten dargestellt.

Er numerierte alle Felder des Schachbrettes entsprechend der Reihenfolge der Springerzüge durch. Dabei beträgt die Summe der Zahlen sowohl horizontal als auch vertikal jeweils 260.

Das Diagramm zeigt eine der von Janisch gefundenen Stellungen. Beginnen Sie die Wanderung von der Ziffer 1, und beenden Sie sie bei der 64!

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 50 | 11 | 24 | 63 | 14 | 37 | 26 | 35 | 123 |
| 23 | 62 | 51 | 12 | 25 | 34 | 15 | 38 | |
| 10 | 49 | 64 | 21 | 40 | 13 | 36 | 27 | |
| 61 | 22 | 9 | 52 | 33 | 28 | 39 | 16 | |
| 48 | 7 | 60 | 1 | 20 | 41 | 54 | 29 | |
| 59 | 4 | 45 | 8 | 53 | 32 | 17 | 42 | |
| 6 | 47 | 2 | 57 | 44 | 19 | 30 | 55 | |
| 3 | 58 | 5 | 46 | 51 | 56 | 43 | 18 | |