

32. Meisterschaft – Schweizer Halbfinale - 24. März 2018 – **Antworten**

1. DIE RECHTECKE **9** Rechtecke
2. DIE QUERSUMME die Quersumme ist **90**
3. DER NATEL-CODE **5** Codes
4. DIE JAHRESRECHNUNG **24** ist die grösste Zahl,
Rechnung : z.B.: $(2 + 1 - 0) \times 8$
5. DIE PENTOMINOS **11** Lösungen
6. DER SCHRITZÄHLER **8026** Schritte
7. DIE EISENBAHN **16** Nr. 222-Schienen
8. DIE OLYMPISCHEN SPIELE **84** Wettkämpfe
9. IMMER ELF **1** Lösung : **2090**
10. DAS ALTER **2** Lösungen : **21** und **28** Jahre
11. DER STERN **1** Lösung : **37** cm²
12. DIE REIFEN **4** Lösungen : **3, 4, 5** oder **6**
13. FLASCHEN FÜLLEN **9** Lösungen: Die Teiler von 36
 $T_{36} = \{1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36\}$
14. SPEKTAKULÄRER GEBURTSTAG **2** Lösungen : **21.4.1998** oder **4.5.1998**
15. KISTEN IN KISTEN **1** Lösung : **40** cm²
16. DAS MOSAIK **1** Lösung : **9**
17. DER QUOTIENT **3** Lösungen : **10, 16, 18**
18. DIE REGALE **2** Lösungen : **791** und **1826**