

Rätsel zum 60. Geburtstag von Jan Rüten-Budde

Familie Van Diepen und Paul van Galen, juli 2017

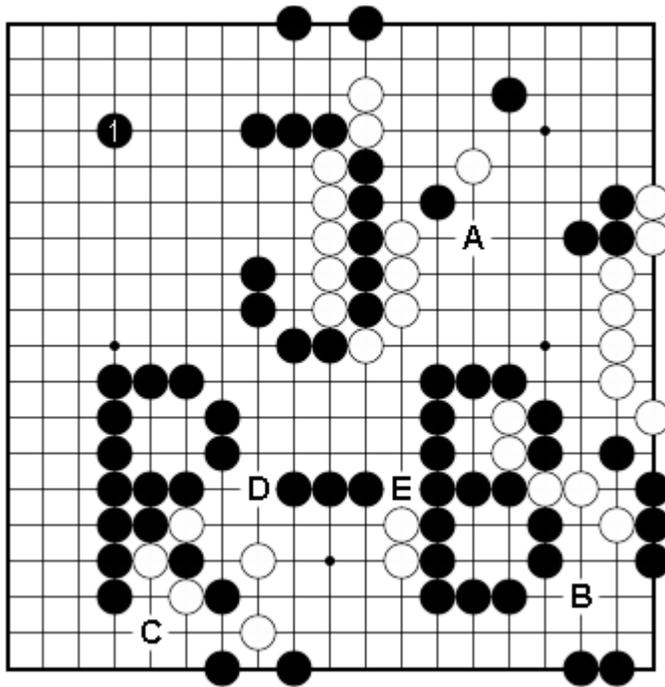
Antworte hier eintragen →

1. Nach eine Aufgabe vom European Girls' Mathematical Olympiad 2016, die Christel löschen sollte.

Setze ein minimale Anzahl vom Schachtürme auf dem Schachbrett, auf solche Weise daß jedes Feld angegriffen wird von zwei Türme. Ein Turm greift ein Feld an wenn er dahin gehen kann, entweder direkt oder durch ein oder mehr andere Türme. Sein eigenes Feld greift ein Turm aber nicht an.

Antworte: P: 8, Q: 10, R: 12, S: 14, T: 16

2. Schwarz 1 war ein Fehler, weil Weiß jetzt die rechte Seite des J in einer Treppe fangen kann. Wo hätte Schwarz statdessen spielen sollen, auf A, B, C, D oder E?



3. In welche Musikausgabe wird 'ein holländischer Bach' genannt?
Was war der Grund dieser Veröffentlichung (Buch + CD) und welches Kennzeichen hat es?
4. Mit 8 weiße Bauern kann es keine 3 Springer auf dem Schachbrett geben. Beide Seiten dürfen noch rochieren.
Welche Springer ist nicht legal auf dem Brett gekommen?

Antworte: X: Sb1, Y: Sd4, Z: Sg1

