

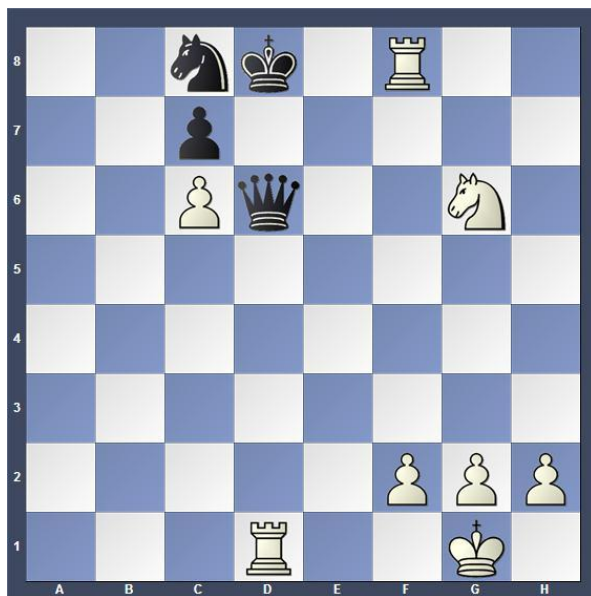
# Lessing spielt Schach

## Lösungen zu den Problemen des Monats Juni

### 1. Aufgabe:

1. Zug : Weiß zieht seinen Turm von f3 nach f8. Matt! Man könnte nun einwenden, dass die schwarze Dame von ihrer Position d6 doch das Feld f8 abdeckt und den Turm schlagen könnte. Aber die Dame ist gefesselt. Sie darf nicht abziehen. Bei einem Abzug der Dame würde der schwarze König durch den weißen Turm auf d1 im Schach stehen.

Die Schlussstellung sieht so aus:



2. **Aufgabe:** Es sind nur noch 6 Figuren auf dem Schachbrett. Die Situation scheint sehr übersichtlich. Viele der Teilnehmer von „Lessing spielt Schach“ haben auch das Matt in 3 Zügen gefunden. Eine Variante die eingeschickt wurde, ist

1. Zug: Dame zieht von g4 nach g3. Schach!      König zieht von d6 nach d7.
2. Zug: Dame zieht von g3 nach c7. Schach!      König zieht von d7 nach e6.
3. Zug: Dame zieht von c7 nach e7. Matt!

Bei all dieser Freude über das Matt in 3 Zügen ist aber ein Matt in nur 2 Zügen bei der Ausgangsstellung durch Lappen gegangen. Zum Erstaunen ist die folgende Zugfolge um einen Zug kürzer:

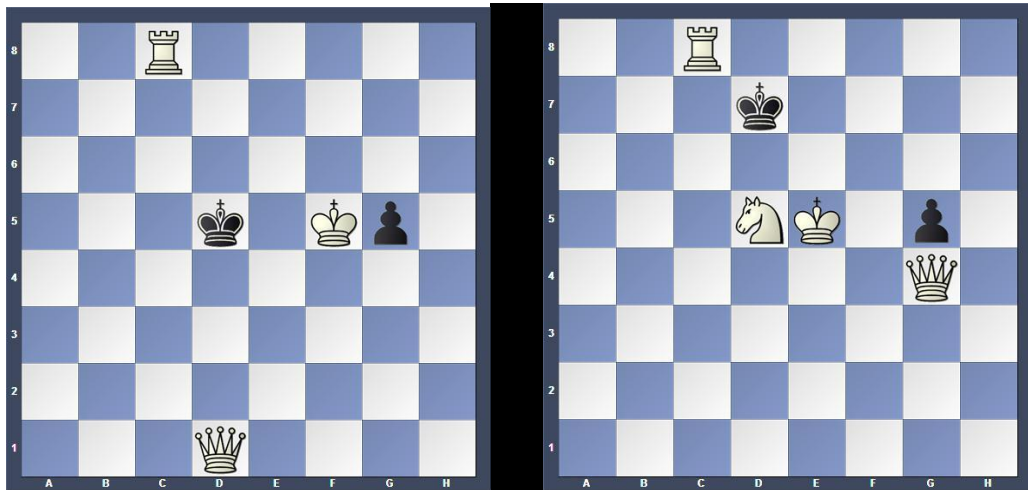
1. Zug: König zieht von g4 nach f5. Nun wird der Springer geopfert. Der schwarze König schlägt von d6 den Springer auf d5.
2. Zug: Die Dame zieht von g4 nach d1. Matt! WOW!

Im ersten Zug hat Schwarz noch eine einzige Alternative, die aber auch nicht hilft.

Variante:

1. Zug: König zieht von g4 nach f5. Der schwarze König schlägt nun nicht den Springer auf d5, sondern zieht von d6 auf das einzige andere verbliebene Fluchtfeld d7.
2. Zug: Der König zieht von f5 nach e5. Matt!

Die Schlussstellungen sehen so aus:



### 3. Aufgabe:

Es stellt sich zunächst die Frage, wie so viele Damen und Läufer auf das Schachbrett kommen. „Bauernumwandlung“ ist die Antwort. In den Schachregeln heißt es: „Sobald ein Bauer diejenige Reihe erreicht hat, die am weitesten von seinem Ursprungsfeld entfernt ist, muss er als Teil desselben Zuges gegen eine Dame, einen Turm, einen Läufer oder einen Springer derselben Farbe ausgetauscht werden. Die Auswahl des Spielers ist nicht auf bereits geschlagene Figuren beschränkt. Dieser Austausch eines Bauern für eine andere Figur wird „Umwandlung“ genannt, und die Wirkung der neuen Figur tritt sofort ein.“ Es ist somit möglich, dass sogar neun Damen derselben Farbe auf dem Schachbrett stehen. Bei dieser Aufgabe ist die Situation sehr unübersichtlich. Bietet eine weiße Figur Schach, dann kann sie entweder geschlagen werden, der König kann ausweichen oder eine andere schwarze Figur kann sich in den Weg stellen. Einzig der weißen Damen auf e3 gelingt es tatsächlich, mit nur einem Zug Matt zu setzen. Die weiße Dame zieht von e3 nach a3. Matt!

Die Schlussstellung sieht so aus:

