ARBEITSHEFT · STUFE 3 BIS 5 · AB KLASSE 4

Schach-Detektive

18 knifflige Logikrätsel auf großen Brettern: im Schlossgarten (7×7), im großen Schloss (8×8) und die Prüfung zum Meisterdetektiv.

So ermittelst du

1. **Eine Figur pro Reihe und Linie.** Die weißen Figuren zählen mit, Gegenstände nicht.
2. **Hinweise lesen und abhaken.** Lege die ausgeschnittenen Figuren auf oder zeichne sie ein.
3. **Felder wegstreichen** mit einem ×.
4. **Detektivfrage lösen** und die Antwort eintragen.

Neu ab Stufe 3

- **Doppelte Figuren:** Turm 1 und Turm 2 oder Läufer 1 und Läufer 2. Die gelbe Nummer zeigt, welche gemeint ist.
- **Schwarzer König:** Er zieht ein Feld in jede Richtung.
- **Doppelangriff (Gabel):** Eine Figur greift zwei Figuren gleichzeitig an.
- **Schachmatt:** Der König steht im Schach und kann nicht fliehen.
- **neben:** Die Felder berühren sich, auch schräg.

Gegenstände

Hier darf eine Figur stehen:

 Teppich  Stuhl  Thron

 Bank  Blumenbeet

Hier darf niemand stehen:

 Tisch  Fass  Ritterrüstung

 Schatztruhe  Baum  Busch

 Brunnen

Gegenstände halten keinen Angriff auf. Nur Figuren stehen im Weg. Ein schwarzer Bauer schlägt schräg nach unten.

© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

SCHACH-WÖRTER FÜR DIE HINWEISE

Wie Schach-Detektive denken

Die meisten Hinweise sind Schach-Hinweise. Du findest die Figuren, wenn du überlegst, wie sie ziehen und wen sie beschützen. Nur ein oder zwei Hinweise verraten etwas über den Ort. Fang mit ihnen an und arbeite dich dann mit den Schach-Hinweisen weiter.

deckt

Die Figur schützt eine andere schwarze Figur. Würde Weiß diese Figur schlagen, könnte sie sofort zurückschlagen.

bewacht ein Feld

Die Figur könnte mit einem Zug auf diesem Feld schlagen. Der schwarze Bauer bewacht die zwei Felder schräg vor sich, also schräg nach unten.

ist ungedeckt

Keine schwarze Figur schützt diese Figur. Schachspieler sagen auch: Die Figur hängt.

ist gedeckt

Mindestens eine andere schwarze Figur schützt sie.

würde decken, aber eine Figur steht dazwischen

Turm, Läufer und Dame können nicht über Figuren ziehen. Steht eine Figur im Weg, ist die Linie blockiert. Der Springer springt über alles hinweg.

Hellfeld- / Dunkelfeld-Läufer

Ein Läufer bleibt immer auf seiner Feldfarbe. Das Feld a1 unten links ist dunkel.

Startfeld (Stufe 3 bis 5)

Schwarze Bauern starten in Reihe 7. Ein Bauer in Reihe 7 hat noch keinen Zug gemacht.

Detektiv-Tipp: Bei „Die Dame deckt den Turm“ fragst du dich: Auf welchen Feldern könnte die Dame stehen, damit sie den Turm sieht? Gerade oder schräg, und niemand darf im Weg stehen. Streiche alle anderen Felder mit einem ✕ weg.

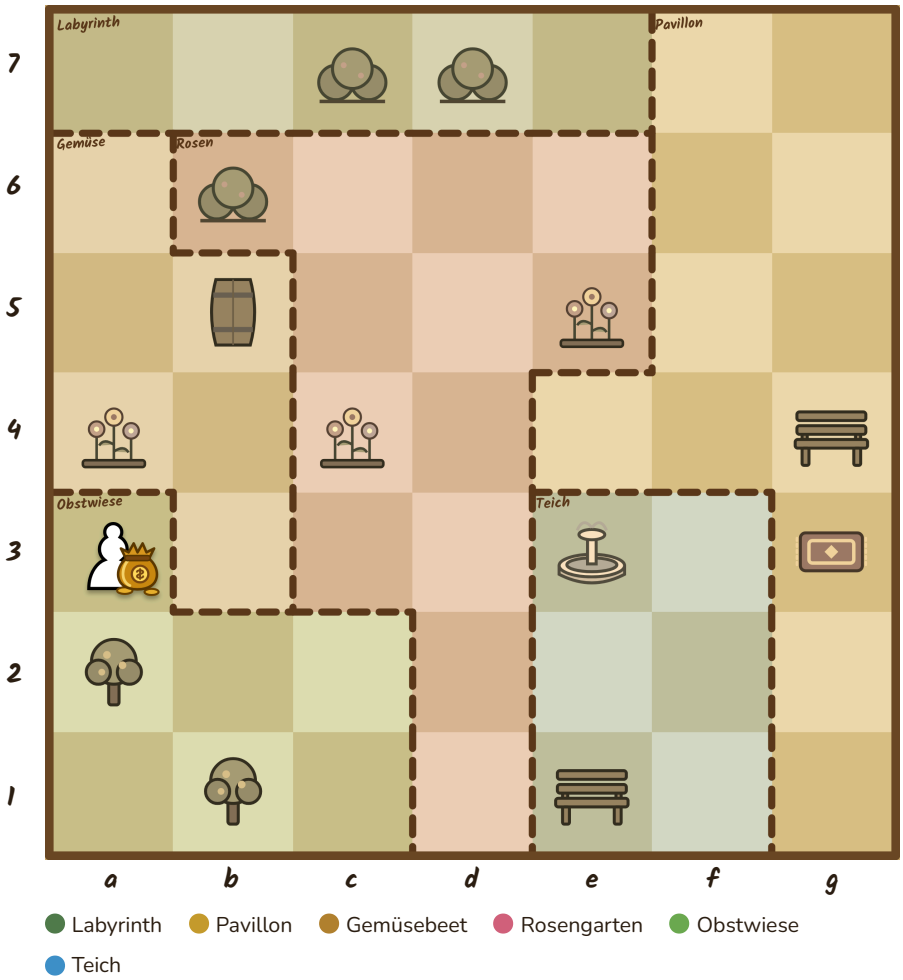
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 3 · IM SCHLOSSGARTEN · FALL 1 · BRETT 7×7

Der Apfeldieb

FALLAKTE Auf der Obstwiese hängen die ersten goldenen Äpfel. Heute Morgen fehlt ein ganzer Korb! Der Dieb, ein weißer Bauer mit prall gefülltem Goldsack, versteckt sich auf der Obstwiese. Der Gärtner weiß: Der Läufer deckt den kleinen Bauern, und der Springer springt Turm 2 zu Hilfe. Welche schwarze Figur kann den Dieb mit einem Zug schnappen?



DETEKTIVFRAGE · DIEB FANGEN

Welche schwarze Figur kann den Dieb mit einem einzigen Zug schlagen?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der Dieb (weißer Bauer) steht fest auf **a3**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- [ ] **Die Dame stand neben einem Blumenbeet.**
- [ ] **Turm 1 saß auf einer Bank.**
- [ ] **Der Springer bewacht das Feld g5.**
- [ ] **Der Läufer deckt den Bauern.**
- [ ] **Der Springer deckt Turm 2.**

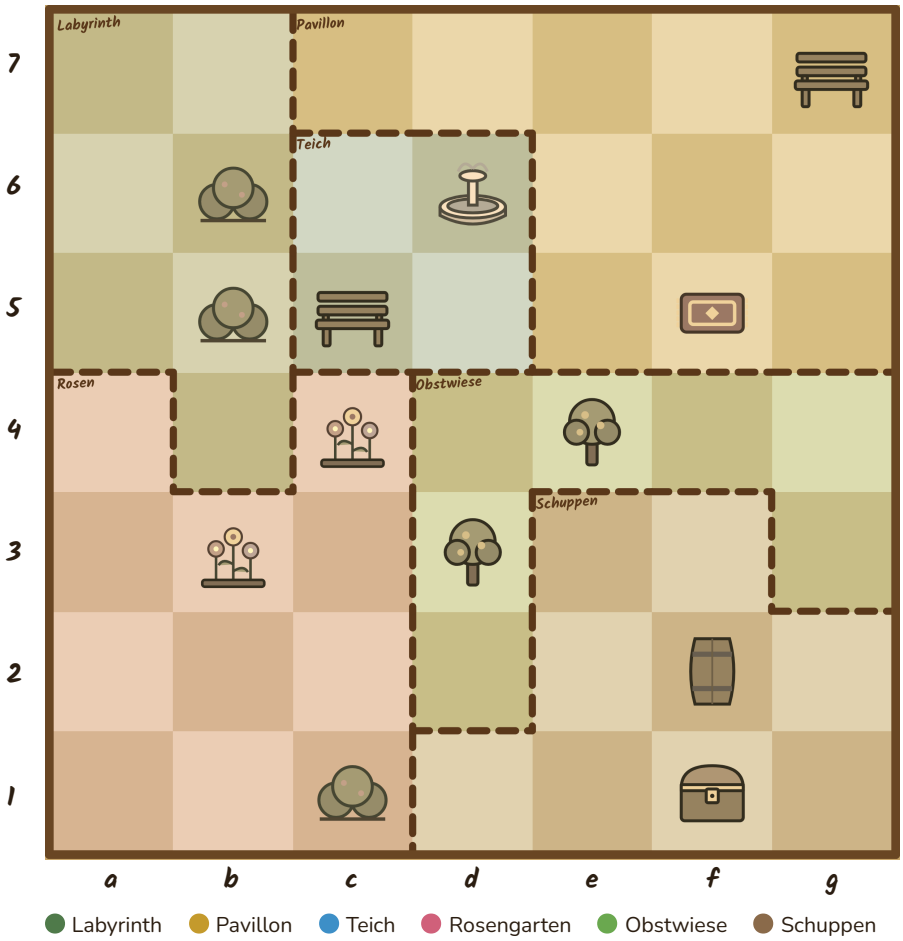
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 3 · IM SCHLOSSGARTEN · FALL 2 · BRETT 7×7

Die Kiste im Gartenschuppen

FALLAKTE Im Gartenschuppen steht eine alte Kiste mit einer goldenen Gießkanne. Heute Nacht soll jemand sie bewachen. Turm 1 ist gut beschützt, Läufer und Springer decken ihn. Turm 2 dagegen steht ungedeckt auf der Obstwiese. Nur eine Figur kann mit einem einzigen Zug genau auf das Feld der Kiste gelangen.



DETEKTIVFRAGE · SCHATZ BEWACHEN

Welche schwarze Figur kann mit einem einzigen Zug genau auf das Feld der Schatztruhe ziehen?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer
- Springer
- Bauer
- Schwarzer König

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- [ ] **Der Läufer ist ein Hellfeld-Läufer.**
- [ ] **Turm 2 war auf der Obstwiese.**
- [ ] **Turm 1 bewacht das Feld f4.**
- [ ] **Der Springer deckt Turm 1.**
- [ ] **Turm 2 ist ungedeckt. Keine schwarze Figur schützt ihn.**
- [ ] **Die Dame stand neben einem Fass.**
- [ ] **Die Dame bewacht das Feld e7.**
- [ ] **Der Läufer deckt Turm 1.**
- [ ] **Der Springer deckt den Läufer.**

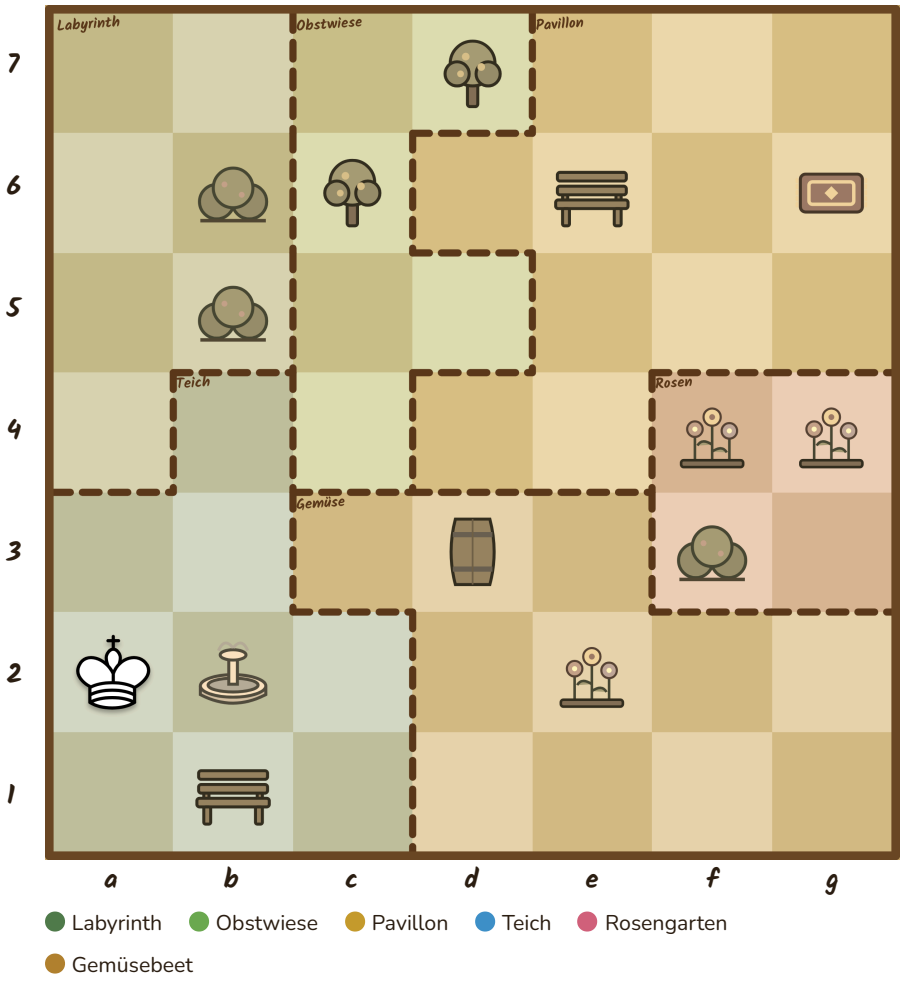
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 3 · IM SCHLOSSGARTEN · FALL 3 · BRETT 7×7

Schach am Teich

FALLAKTE Der weiße König sitzt am Teich und füttert die Enten. Plötzlich flattern alle Enten auf, denn jemand gibt ihm Schach! Die Dame hält ihre Hand über den Springer, sie deckt ihn. Der Läufer schützt Turm 1. Welche der sechs Figuren war es?



DETEKTIVFRAGE · WER GIBT SCHACH?

Welche schwarze Figur gibt dem weißen König Schach?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **a2**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- ☐ **Die Dame stand neben einer Bank.**
- ☐ **Der Bauer stand neben dem Brunnen.**
- ☐ **Die Dame bewacht das Feld g3.**
- ☐ **Der Läufer bewacht das Feld b7.**
- ☐ **Die Dame deckt den Springer.**
- ☐ **Der Läufer deckt Turm 1.**

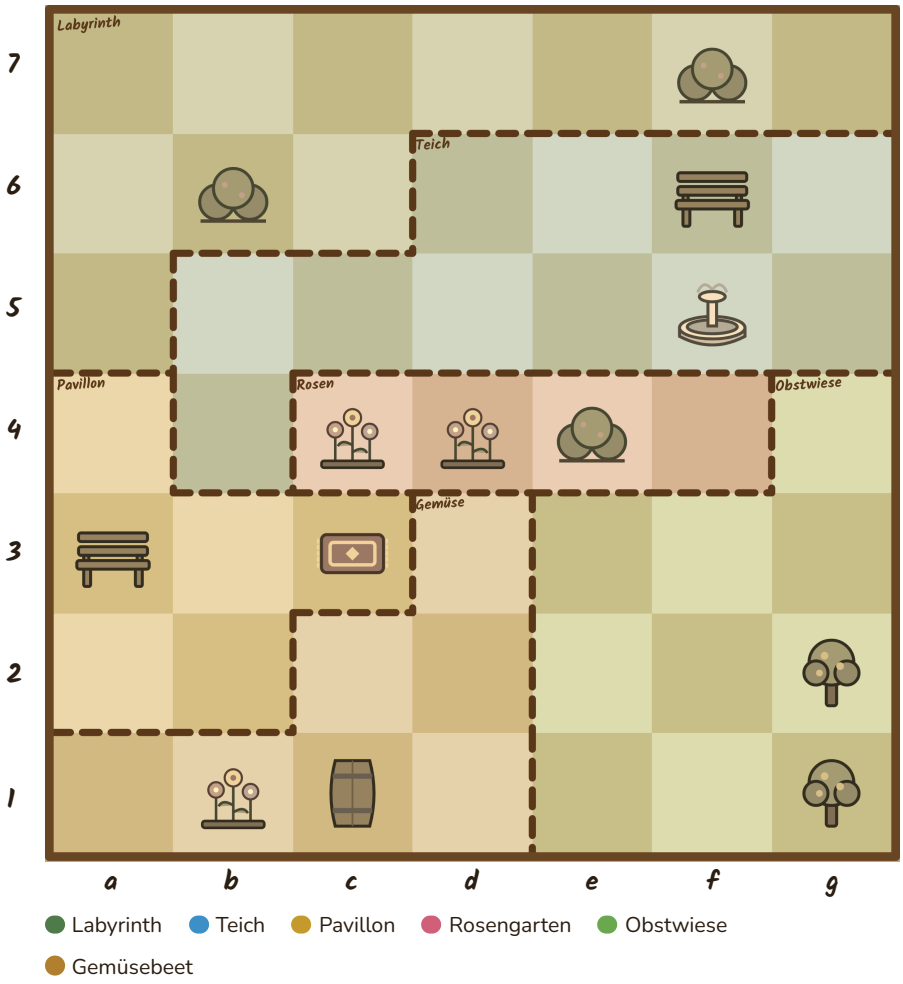
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 3 · IM SCHLOSSGARTEN · FALL 4 · BRETT 7×7

Die Nachtwache im Pavillon

FALLAKTE Im Pavillon soll ein Sommerfest stattfinden. In der Nacht davor braucht er eine Wache. Die schwarzen Figuren decken sich gegenseitig: Die Dame schützt den Bauern, der Läufer schützt Turm 2. Der Läufer selbst steht ohne Schutz da. Die Wache steht am sichersten auf dem freien Feld im Pavillon, das die meisten Figuren bewachen.



DETEKTIVFRAGE · WACHE AUFSTELLEN

Welches freie Feld im Pavillon wird von den meisten schwarzen Figuren bewacht? Dort steht die Wache am sichersten.

Antwort (Feld): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer
- Springer
- Bauer
- Schwarzer König

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- ☐ **Turm 2 stand auf einem Teppich.**
- ☐ **Der Springer stand neben einem Teppich.**
- ☐ **Turm 1 bewacht das Feld g3.**
- ☐ **Der Springer bewacht das Feld f3.**
- ☐ **Der schwarze König bewacht das Feld e1.**
- ☐ **Die Dame deckt den Bauern.**
- ☐ **Der Läufer deckt Turm 2.**
- ☐ **Der Läufer ist ungedeckt. Keine schwarze Figur schützt ihn.**

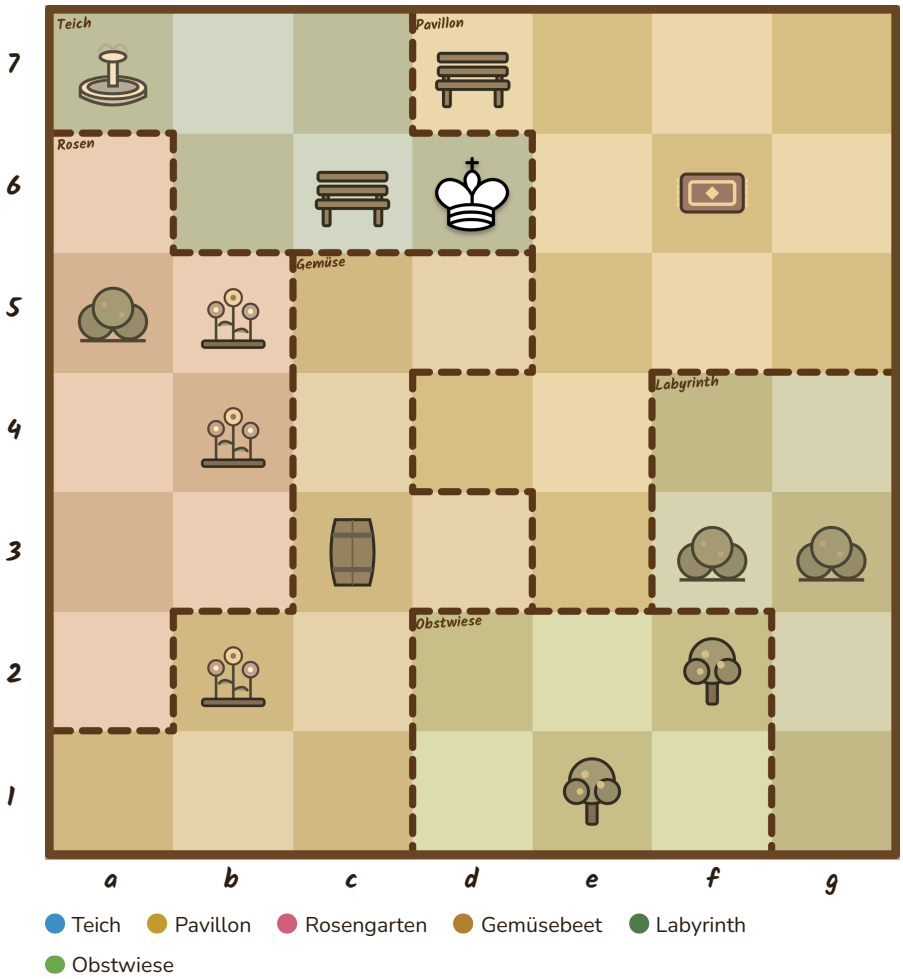
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 3 · IM SCHLOSSGARTEN · FALL 5 · BRETT 7×7

Der Leibwächter am Teich

FALLAKTE Der weiße König spaziert am Teich entlang. Er ahnt nicht, dass eine schwarze Figur genau auf ihn zielt. Die Dame hat zwei weit entfernte Felder im Blick, und der Springer deckt den Läufer. Zum Glück steht eine andere Figur mitten auf der Angriffslinie. Wer ist der heimliche Leibwächter?



DETEKTIVFRAGE · LEIBWÄCHTER FINDEN

Eine schwarze Figur würde dem weißen König Schach geben, aber eine andere schwarze Figur steht ihr genau im Weg. Wer ist der Leibwächter?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **d6**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- [ ] **Der Läufer war im Rosengarten.**
- [ ] **Turm 2 war im Gemüsebeet.**
- [ ] **Die Dame bewacht das Feld a6.**
- [ ] **Die Dame bewacht das Feld f5.**
- [ ] **Der Springer deckt den Läufer.**
- [ ] **Turm 2 ist gedeckt. Eine andere schwarze Figur schützt ihn.**

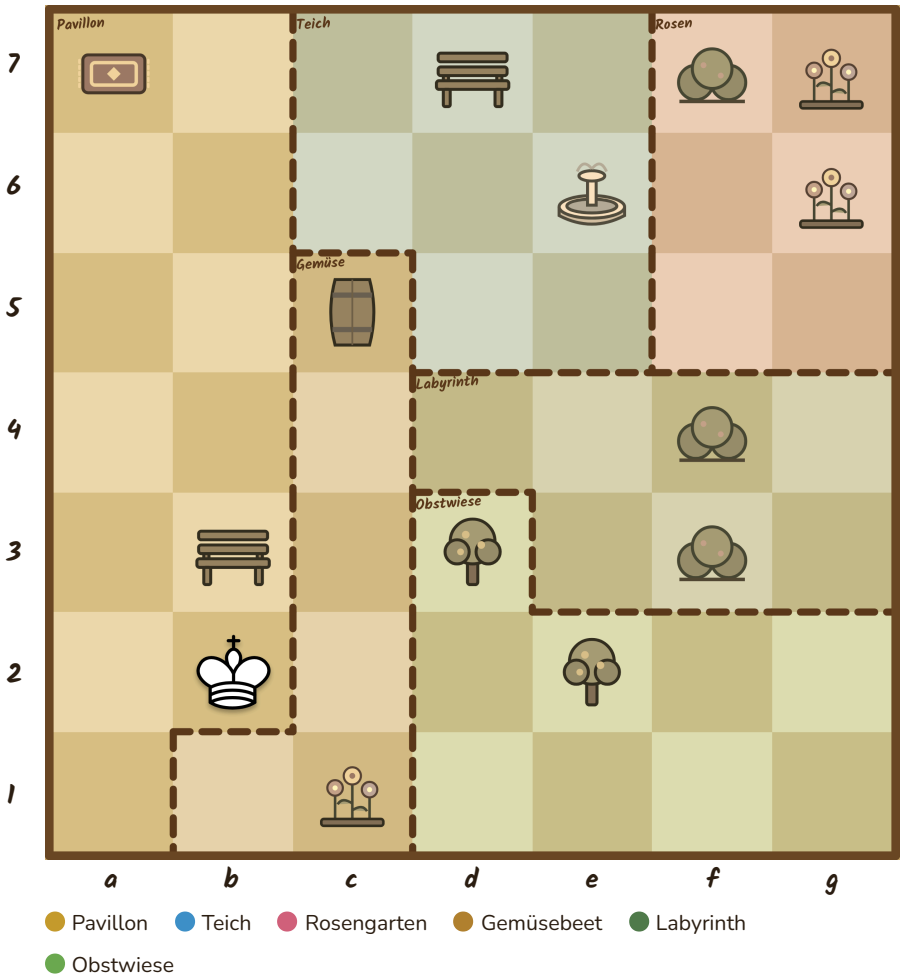
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 3 · IM SCHLOSSGARTEN · FALL 6 · BRETT 7×7

Flucht aus dem Pavillon

FALLAKTE Der weiße König macht im Pavillon ein Mittagsschläfchen. Plötzlich: Schach! Er muss sofort auf ein Nachbarfeld fliehen. Der Läufer ist ein Dunkelfeld-Läufer, die Dame deckt den Bauern, aber sie selbst ist ungedeckt. Wo ist der König sicher?



DETEKTIVFRAGE · KÖNIG RETTEN

Auf welches Nachbarfeld kann der weiße König fliehen, ohne dort angegriffen zu werden?

Antwort (Feld): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **b2**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- ☐ **Der Läufer ist ein Dunkelfeld-Läufer.**
- ☐ **Der Läufer war am Teich.**
- ☐ **Der Springer stand neben einem Baum.**
- ☐ **Die Dame bewacht das Feld d4.**
- ☐ **Der Springer bewacht das Feld g4.**
- ☐ **Die Dame deckt den Bauern.**
- ☐ **Der Springer deckt Turm 1.**
- ☐ **Die Dame ist ungedeckt. Keine schwarze Figur schützt sie.**

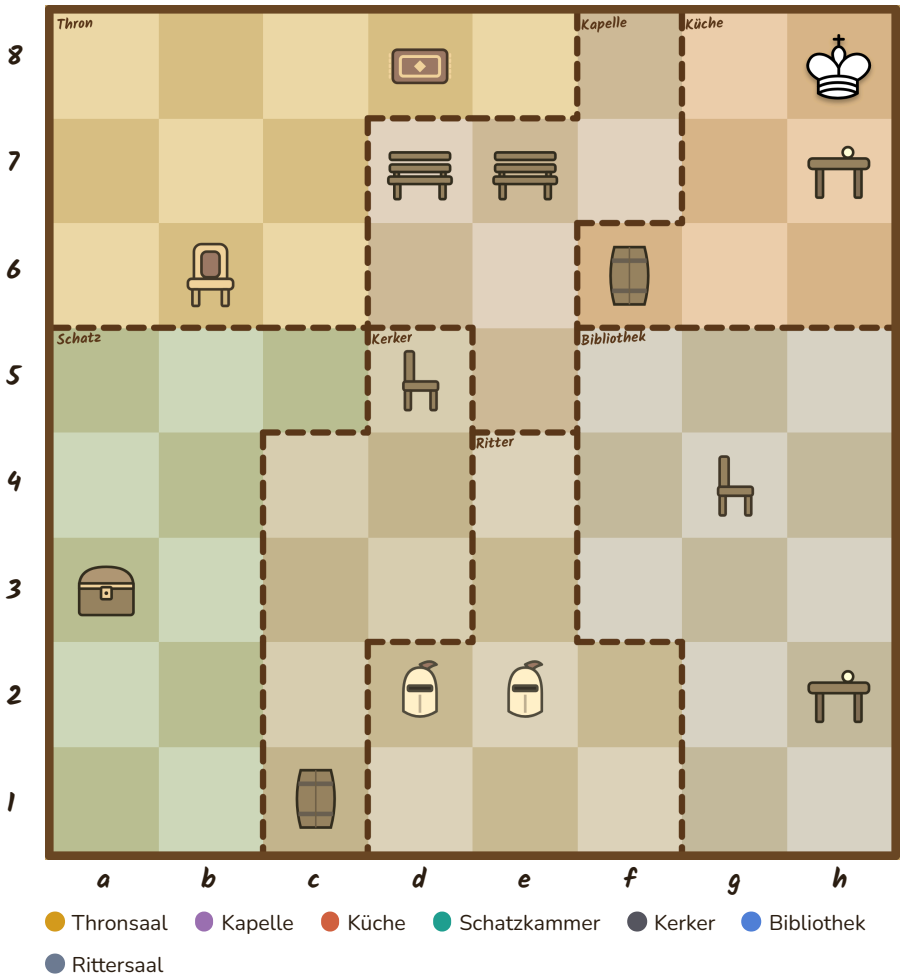
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 4 · DAS GROSSE SCHLOSS · FALL 1 · BRETT 8×8

Schach in der Küche

FALLAKTE Der weiße König schleicht nachts in die Küche, um heimlich ein Stück Torte zu naschen. Kaum hat er die Gabel in der Hand, ruft jemand: Schach! Die Küchenmagd hat gesehen: Turm 2 bewachte zwei Felder, und Läufer 1 wollte Turm 1 schützen, doch jemand stand im Weg. Wer gibt Schach?



DETEKTIVFRAGE · WER GIBT SCHACH?

Welche schwarze Figur gibt dem weißen König Schach?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **h8**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- ☐ **Der Springer stand neben einem Stuhl.**
- ☐ **Läufer 1 war im Rittersaal.**
- ☐ **Turm 2 bewacht das Feld a5.**
- ☐ **Turm 2 bewacht das Feld c7.**
- ☐ **Der Springer bewacht das Feld a6.**
- ☐ **Die Dame deckt Turm 1.**
- ☐ **Der Springer deckt den Bauern.**
- ☐ **Läufer 1 würde Turm 1 decken, aber eine andere Figur steht genau dazwischen.**

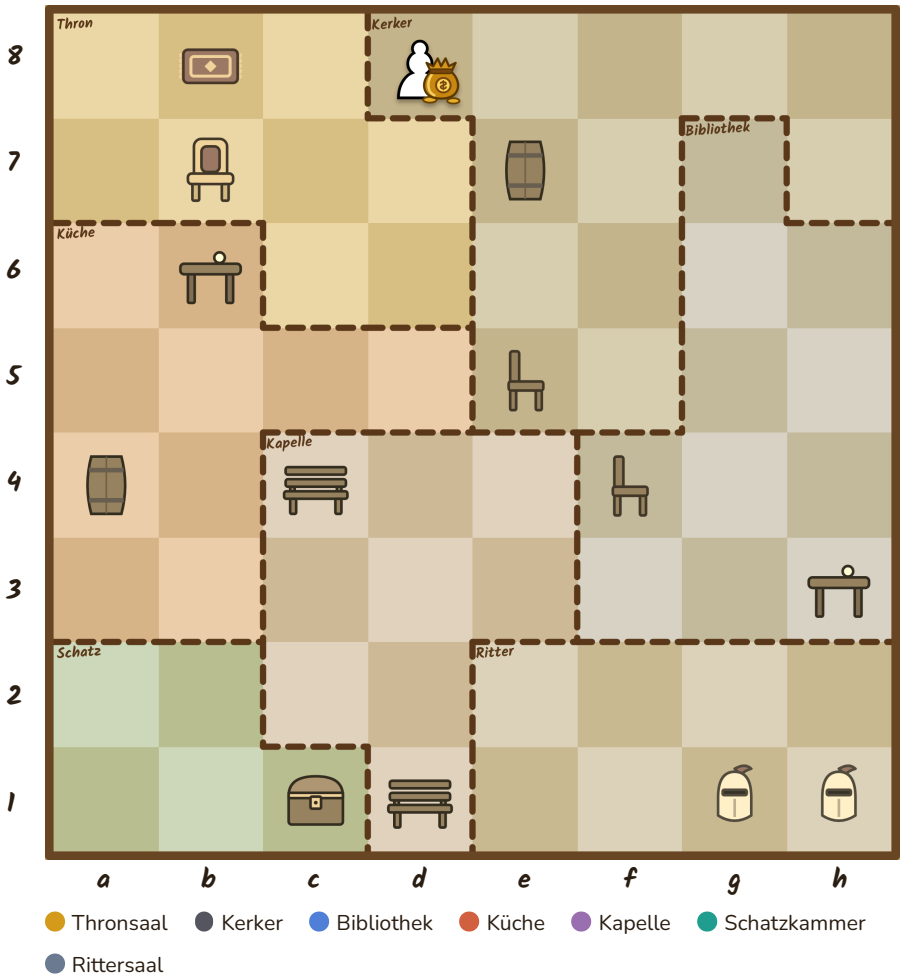
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 4 · DAS GROSSE SCHLOSS · FALL 2 · BRETT 8×8

Der Dieb im Kerker

FALLAKTE Der Dieb mit dem Goldsack ist wieder unterwegs! Diesmal versteckt er sich im dunklen Kerker. Die Wachen haben bemerkt: Läufer 1 deckt gleich zwei Figuren, und auch der Bauer schützt Turm 1. Die Dame steht ganz ohne Schutz da. Welche schwarze Figur kann den Dieb mit einem Zug schnappen?



DETEKTIVFRAGE · DIEB FANGEN

Welche schwarze Figur kann den Dieb mit einem einzigen Zug schlagen?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der Dieb (weißer Bauer) steht fest auf **d8**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- [ ] **Der Bauer war im Kerker.**
- [ ] **Turm 1 stand neben einem Fass.**
- [ ] **Läufer 2 bewacht das Feld g5.**
- [ ] **Läufer 1 deckt Turm 1.**
- [ ] **Läufer 1 deckt den Springer.**
- [ ] **Der Bauer deckt Turm 1.**
- [ ] **Die Dame ist ungedeckt. Keine schwarze Figur schützt sie.**

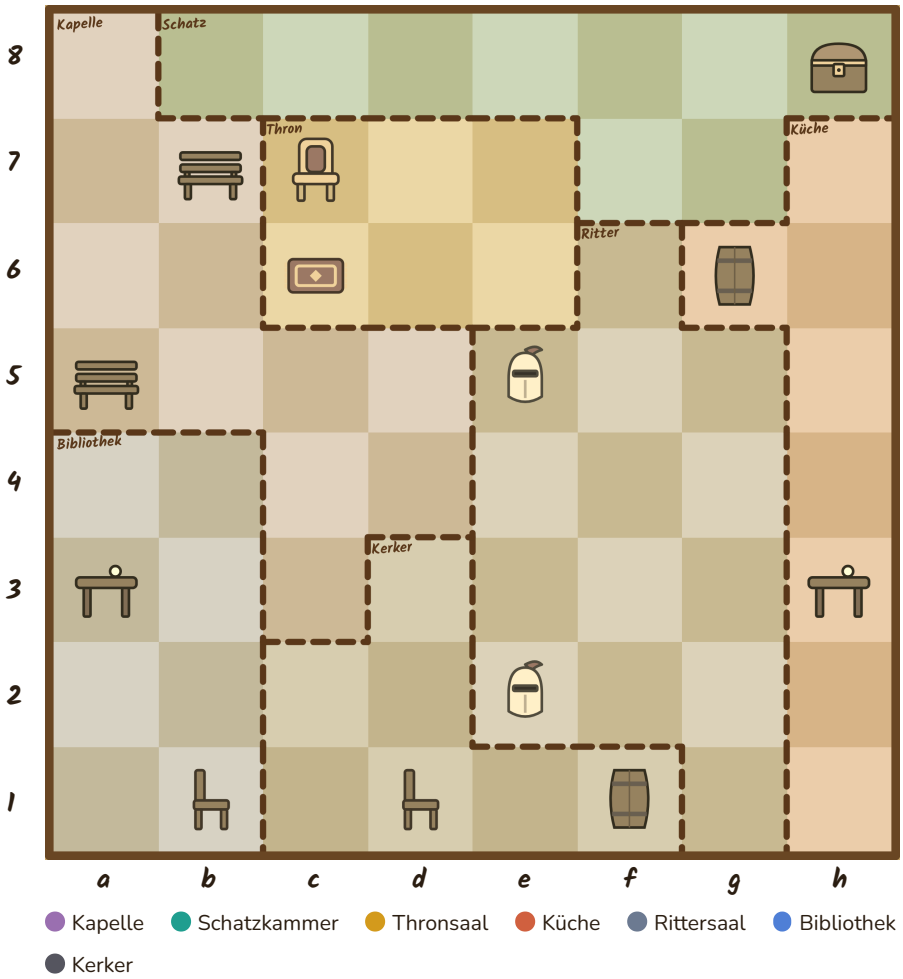
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 4 · DAS GROSSE SCHLOSS · FALL 3 · BRETT 8×8

Die große Wache

FALLAKTE Morgen kommt der König aus dem Nachbarland zu Besuch. Der Thronsaal muss heute Nacht besonders gut bewacht werden. Turm 1 hat gleich zwei weit entfernte Felder im Blick, und die Figuren decken sich in einer langen Kette. Gesucht ist das freie Feld im Thronsaal, das die meisten schwarzen Figuren bewachen.



DETEKTIVFRAGE · WACHE AUFSTELLEN

Welches freie Feld im Thronsaal wird von den meisten schwarzen Figuren bewacht? Dort steht die Wache am sichersten.

Antwort (Feld):

_____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer
- Schwarzer König

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- [ ] **Läufer 1 war in der Schatzkammer.**
- [ ] **Der Springer stand neben einer Bank.**
- [ ] **Die Dame bewacht das Feld d8.**
- [ ] **Turm 1 bewacht das Feld b1.**
- [ ] **Turm 1 bewacht das Feld d8.**
- [ ] **Turm 2 bewacht das Feld f2.**
- [ ] **Läufer 2 bewacht das Feld c3.**
- [ ] **Läufer 2 deckt den Springer.**
- [ ] **Der Springer deckt Läufer 1.**
- [ ] **Der Bauer deckt Turm 2.**
- [ ] **Der Bauer ist ungedeckt. Keine schwarze Figur schützt ihn.**

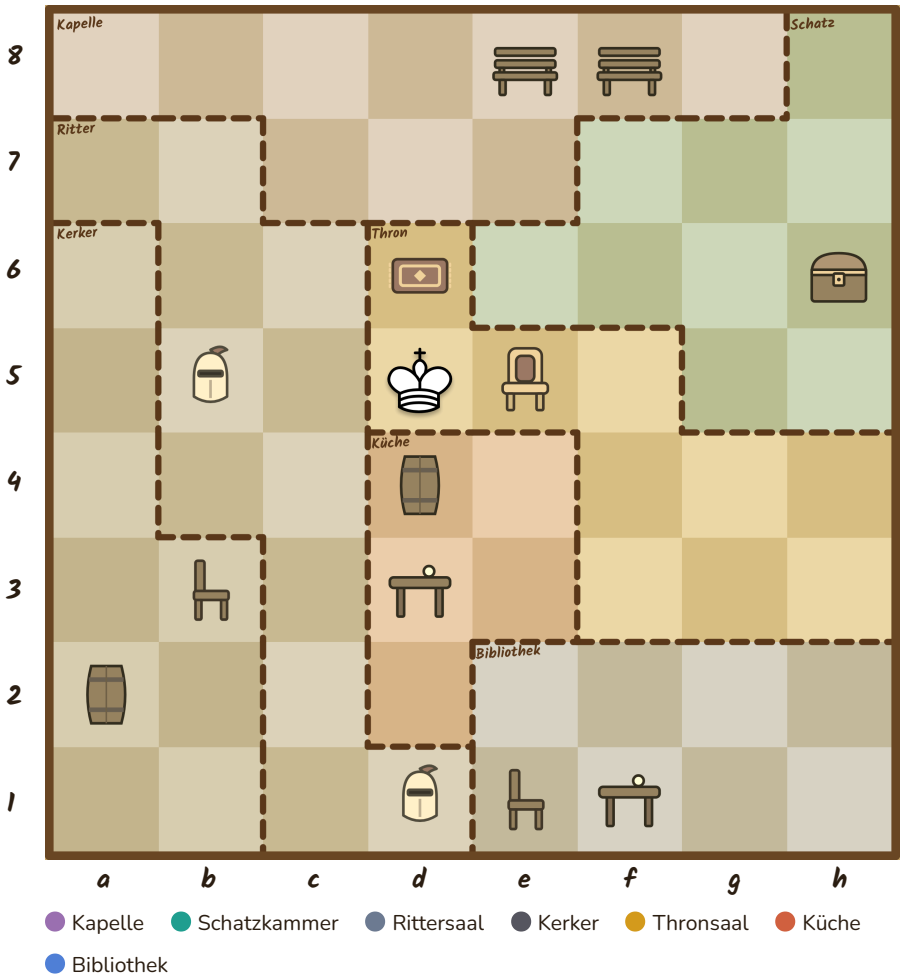
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 4 · DAS GROSSE SCHLOSS · FALL 4 · BRETT 8×8

Der Tresor des Königs

FALLAKTE Im Thronsaal steht ein schwerer Tresor mit einem Code aus drei Ziffern: die Reihe der Dame, die Reihe von Turm 1 und die Reihe des Springers. Der Hofzauberer hat aufgeschrieben, welche Felder die Figuren bewachen. Wer weiß, wie Turm, Läufer und Springer ziehen, knackt den Tresor!



DETEKTIVFRAGE · TRESORCODE KNACKEN

Wie lautet der Code? Erste Ziffer: Reihe der Dame. Zweite Ziffer: Reihe von Turm 1. Dritte Ziffer: Reihe des Springers.

Code: _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **d5**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- [ ] **Der Bauer stand neben einem Tisch.**
- [ ] **Läufer 2 war in der Kapelle.**
- [ ] **Die Dame bewacht das Feld e5.**
- [ ] **Turm 1 bewacht das Feld b2.**
- [ ] **Turm 2 bewacht das Feld h2.**
- [ ] **Läufer 1 bewacht das Feld g1.**
- [ ] **Der Springer bewacht das Feld d7.**
- [ ] **Läufer 2 deckt den Springer.**

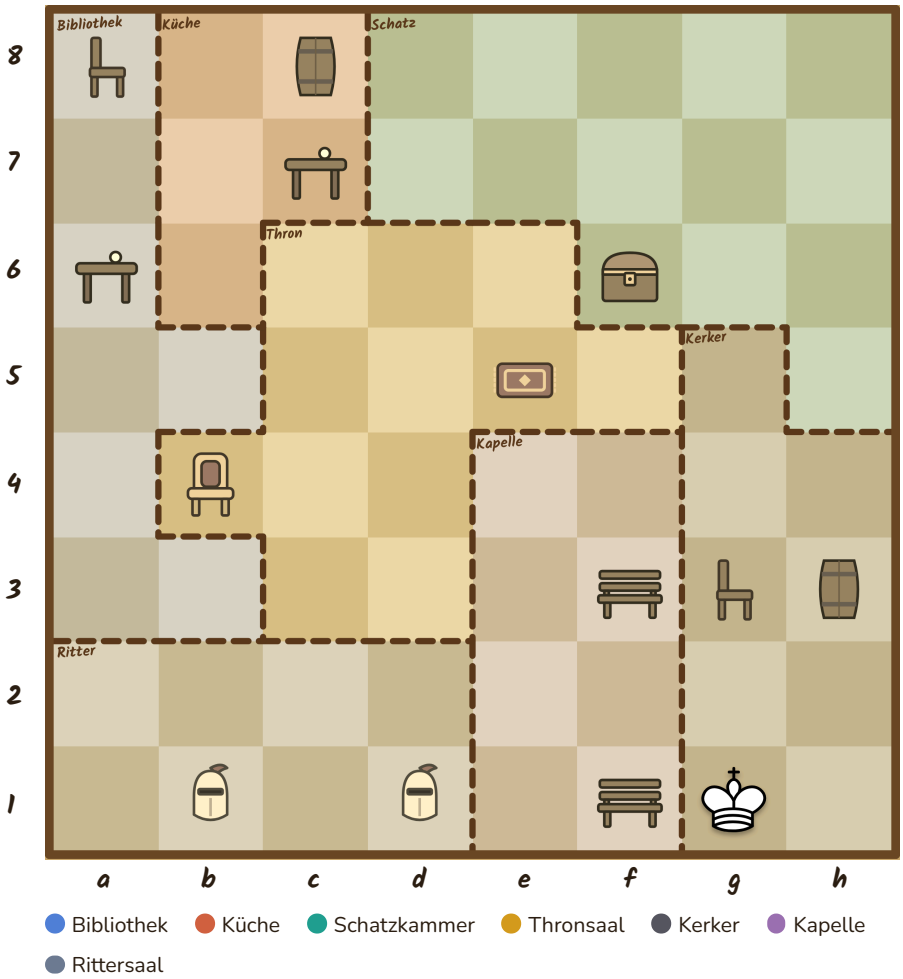
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 4 · DAS GROSSE SCHLOSS · FALL 5 · BRETT 8×8

Der Leibwächter im Kerker

FALLAKTE Der weiße König besichtigt den alten Kerker. Eine schwarze Figur zielt genau auf ihn, aber zum Glück steht eine andere Figur im Weg. Die Dame deckt den Springer, und der Springer deckt Turm 2. Läufer 1 wollte Läufer 2 helfen, doch auch dort stand jemand dazwischen. Wer ist der Leibwächter?



DETEKTIVFRAGE · LEIBWÄCHTER FINDEN

Eine schwarze Figur würde dem weißen König Schach geben, aber eine andere schwarze Figur steht ihr genau im Weg. Wer ist der Leibwächter?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **g1**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- ☐ **Turm 1 stand neben der Schatztruhe.**
- ☐ **Der Springer stand neben einem Teppich.**
- ☐ **Die Dame bewacht das Feld a7.**
- ☐ **Läufer 2 bewacht das Feld b2.**
- ☐ **Die Dame deckt den Springer.**
- ☐ **Läufer 1 deckt Turm 1.**
- ☐ **Der Springer deckt Turm 2.**
- ☐ **Läufer 1 würde Läufer 2 decken, aber eine andere Figur steht genau dazwischen.**

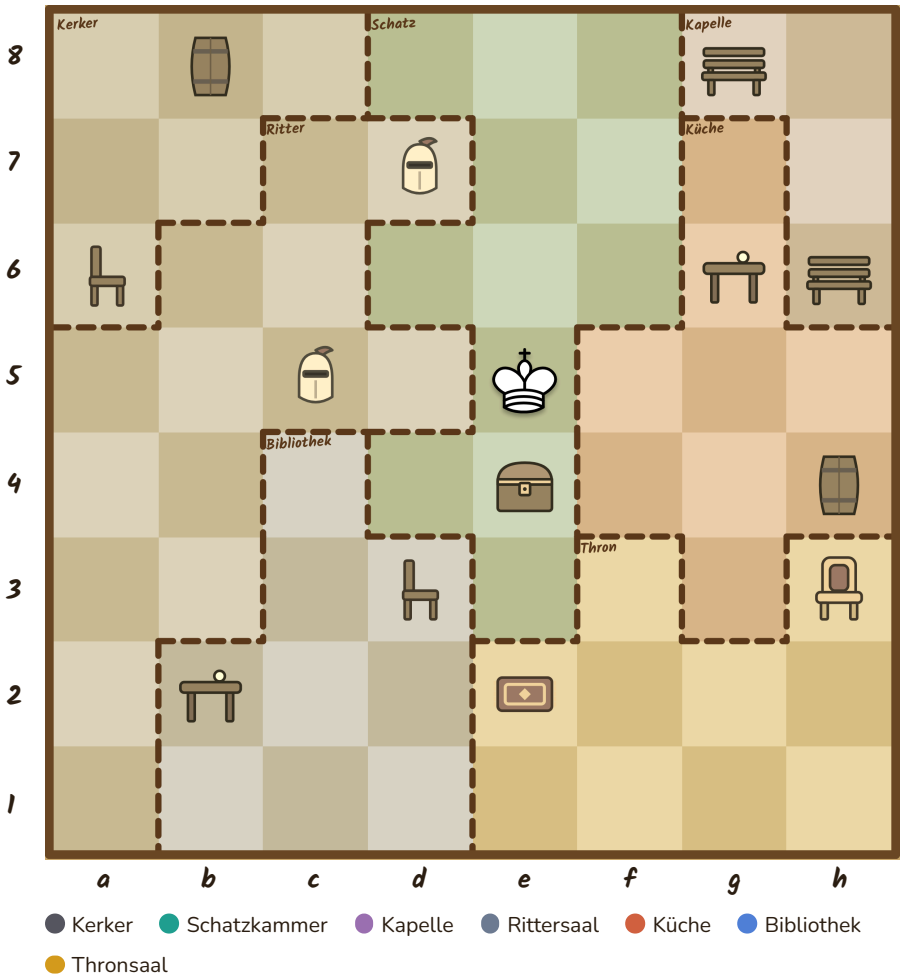
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 4 · DAS GROSSE SCHLOSS · FALL 6 · BRETT 8×8

Flucht aus der Schatzkammer

FALLAKTE Der weiße König zählt gerade seine Goldmünzen in der Schatzkammer, da steht er plötzlich im Schach! Er muss auf ein Nachbarfeld fliehen. Läufer 2 und der Springer haben dasselbe Feld im Blick. Läufer 1 steht ungedeckt da. Wo ist der König sicher?



DETEKTIVFRAGE · KÖNIG RETTEN

Auf welches Nachbarfeld kann der weiße König fliehen, ohne dort angegriffen zu werden?

Antwort (Feld): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **e5**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- [ ] **Läufer 1 war im Rittersaal.**
- [ ] **Turm 2 stand neben einem Stuhl.**
- [ ] **Die Dame bewacht das Feld a2.**
- [ ] **Die Dame bewacht das Feld d8.**
- [ ] **Turm 2 bewacht das Feld d1.**
- [ ] **Läufer 2 bewacht das Feld f7.**
- [ ] **Der Springer bewacht das Feld f7.**
- [ ] **Läufer 1 würde den Bauern decken, aber eine andere Figur steht genau dazwischen.**
- [ ] **Läufer 1 ist ungedeckt. Keine schwarze Figur schützt ihn.**

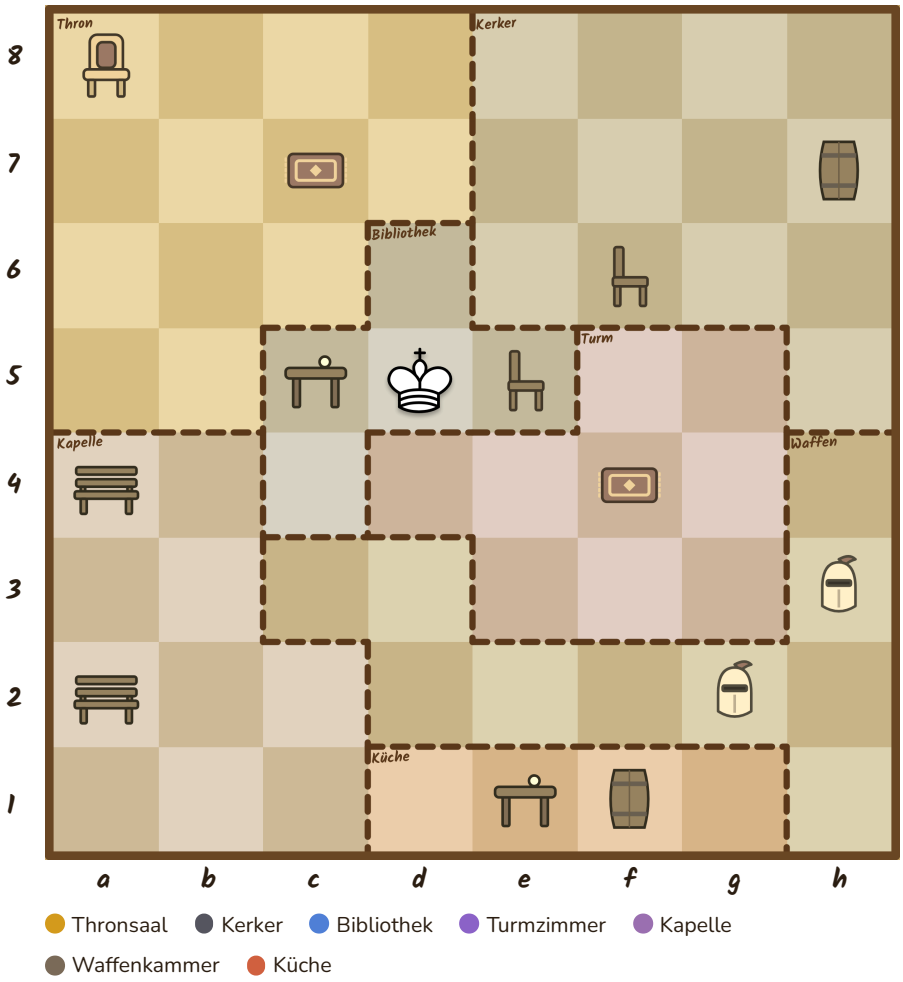
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 5 · MEISTERDETEKTIV · FALL 1 · BRETT 8×8

Der Plan der Dame

FALLAKTE Noch steht der weiße König nicht im Schach. Er sitzt in der Bibliothek und liest. Doch eine schwarze Figur schmiedet einen Plan: Mit einem einzigen Zug könnte sie ihm Schach geben. Die schwarzen Figuren passen aufeinander auf: Die Dame deckt den Läufer, Bauer 1 deckt Springer 2, und auch Bauer 1 ist selbst gedeckt. Welche Figur kann mit einem Zug Schach geben?



DETEKTIVFRAGE · SCHACH IN EINEM ZUG

Noch steht der weiße König nicht im Schach. Welche schwarze Figur kann mit einem einzigen Zug Schach geben?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Läufer
- Springer 1
- Springer 2
- Bauer 1
- Bauer 2
- Schwarzer König

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **d5**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- ☐ **Bauer 2 war in der Waffenkammer.**
- ☐ **Die Dame stand auf einem Teppich.**
- ☐ **Springer 1 bewacht das Feld b1.**
- ☐ **Die Dame deckt den Läufer.**
- ☐ **Bauer 1 deckt Springer 2.**
- ☐ **Bauer 1 ist gedeckt. Eine andere schwarze Figur schützt ihn.**

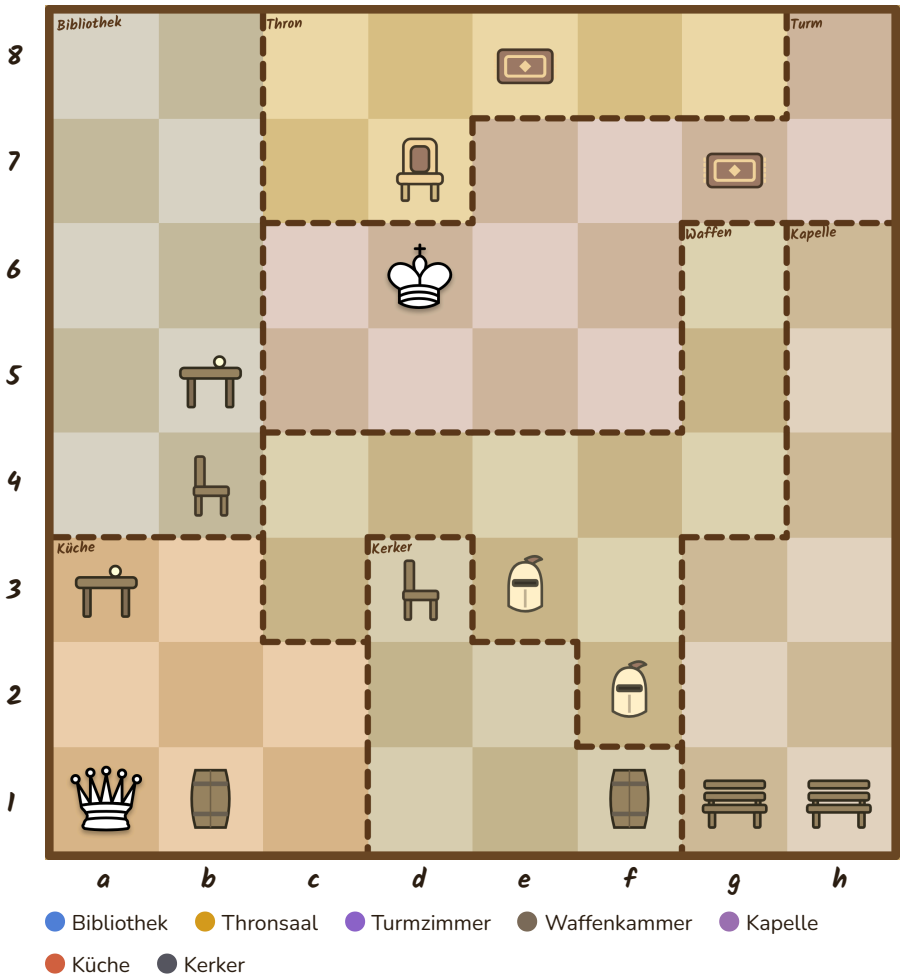
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 5 · MEISTERDETEKTIV · FALL 2 · BRETT 8×8

Die Gabel

FALLAKTE Heute sind zwei weiße Figuren im Schloss: der weiße König und die weiße Dame. Eine schwarze Figur greift beide gleichzeitig an. So etwas nennt man Doppelangriff oder Gabel. Die schwarze Dame deckt beide Türme. Den Springer wollte sie auch schützen, aber jemand stand im Weg. Finde die Figur, die die Gabel spielt.



DETEKTIVFRAGE · DOPPELANGRIFF

Welche schwarze Figur greift gleichzeitig den weißen König und die weiße Dame an?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **d6**.
- Die weiße Dame steht fest auf **a1**.

Hinweise

- ☐ **Läufer 2 war in der Kapelle.**
- ☐ **Läufer 2 bewacht das Feld g5.**
- ☐ **Die Dame deckt Turm 2.**
- ☐ **Der Springer ist ungedeckt. Keine schwarze Figur schützt ihn.**
- ☐ **Turm 1 stand neben einem Teppich.**
- ☐ **Die Dame deckt Turm 1.**
- ☐ **Die Dame würde den Springer decken, aber eine andere Figur steht genau dazwischen.**

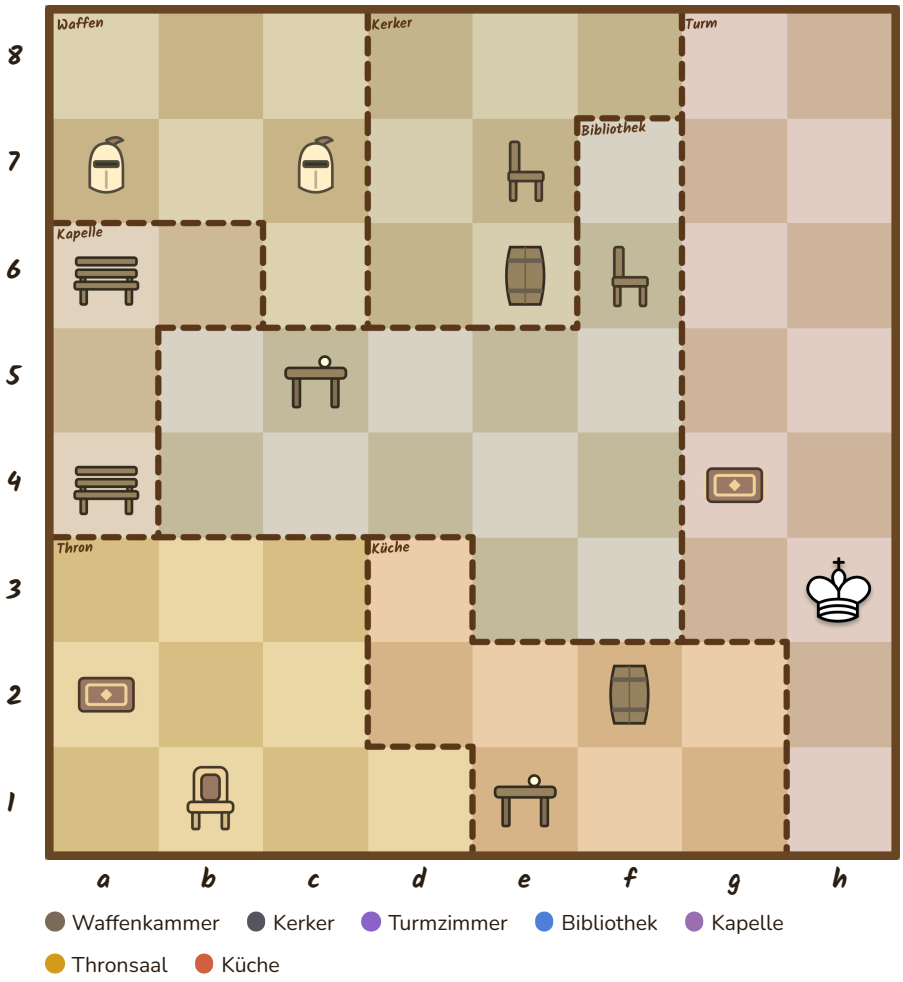
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 5 · MEISTERDETEKTIV · FALL 3 · BRETT 8×8

Ein Ausweg im Notfall

FALLAKTE Der weiße König probiert im Turmzimmer einen neuen Helm an. Mitten in der Anprobe: Schach! Er muss auf ein Nachbarfeld fliehen. Läufer 2 ist ein Hellfeld-Läufer, der Springer deckt ihn. Die Dame wollte Turm 2 schützen, doch eine Figur stand dazwischen. Findest du das einzige sichere Feld?



DETEKTIVFRAGE · KÖNIG RETTEN

Auf welches Nachbarfeld kann der weiße König fliehen, ohne dort angegriffen zu werden?

Antwort (Feld): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **h3**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- ☐ **Läufer 2 ist ein Hellfeld-Läufer.**
- ☐ **Läufer 2 war in der Waffenkammer.**
- ☐ **Turm 2 bewacht das Feld f4.**
- ☐ **Der Springer deckt Läufer 2.**
- ☐ **Der Springer war in der Waffenkammer.**
- ☐ **Die Dame bewacht das Feld g6.**
- ☐ **Die Dame deckt Turm 1.**
- ☐ **Die Dame würde Turm 2 decken, aber eine andere Figur steht genau dazwischen.**

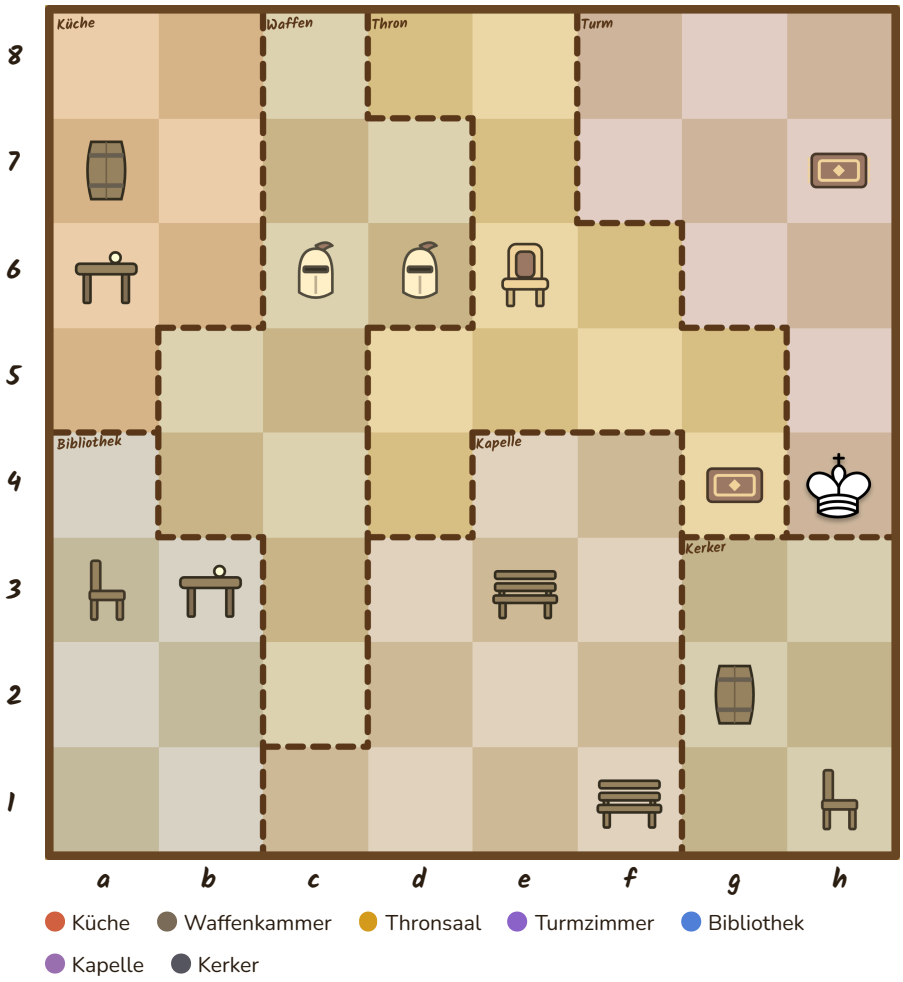
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 5 · MEISTERDETEKTIV · FALL 4 · BRETT 8×8

Der letzte Leibwächter

FALLAKTE Der weißen König steht im Turmzimmer und schaut aus dem Fenster. Eine schwarze Figur zielt genau auf ihn. Die beiden Läufer halten zusammen, und der Springer deckt Läufer 1. Er selbst ist aber ungedeckt. Nur eine einzige Figur steht im Weg und schützt den König. Wer ist der Leibwächter?



DETEKTIVFRAGE · LEIBWÄCHTER FINDEN

Eine schwarze Figur würde dem weißen König Schach geben, aber eine andere schwarze Figur steht ihr genau im Weg. Wer ist der Leibwächter?

Antwort (Figur): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **h4**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- [ ] **Die Dame stand neben einer Ritterrüstung.**
- [ ] **Turm 1 stand neben einem Stuhl.**
- [ ] **Der Bauer bewacht das Feld e5.**
- [ ] **Läufer 1 deckt Läufer 2.**
- [ ] **Läufer 2 deckt Turm 1.**
- [ ] **Der Springer deckt Läufer 1.**
- [ ] **Der Springer ist ungedeckt. Keine schwarze Figur schützt ihn.**

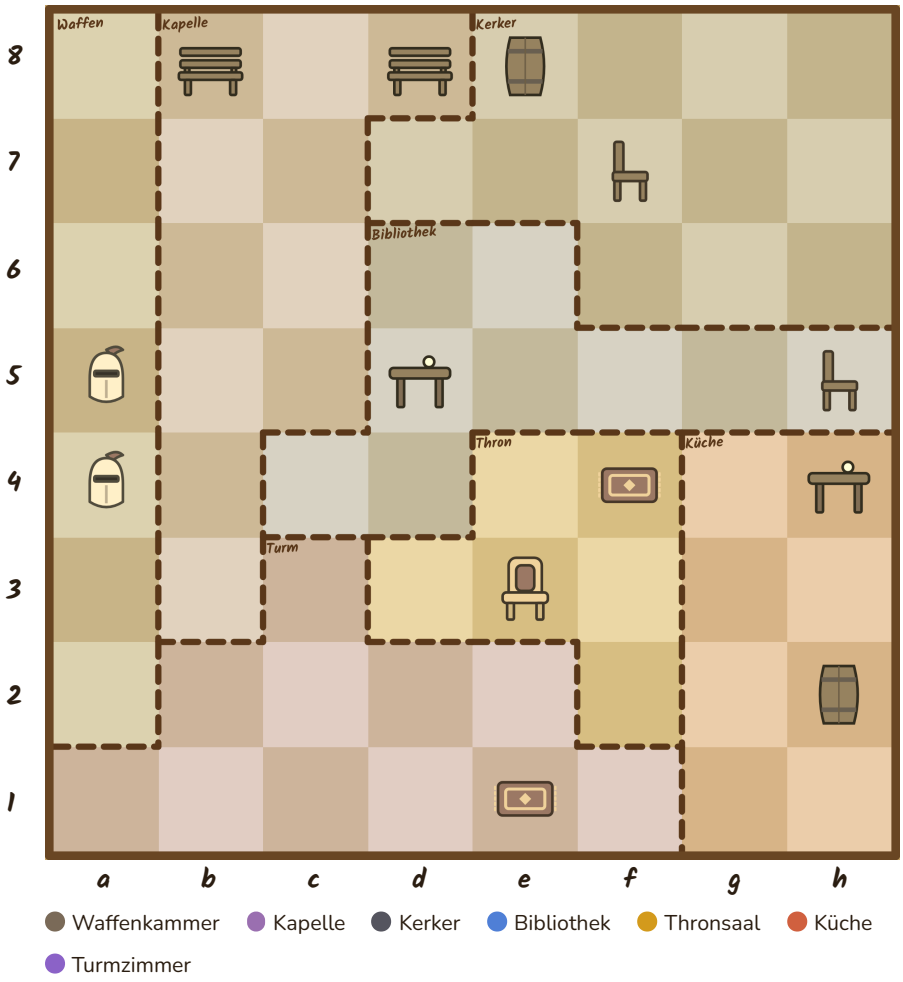
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 5 · MEISTERDETEKTIV · FALL 5 · BRETT 8×8

Wache im Turmzimmer

FALLAKTE Im Turmzimmer liegt die Krone des Königs. Heute Nacht soll eine Wache auf dem freien Feld im Turmzimmer stehen, das die meisten schwarzen Figuren bewachen. Läufer 1 und der Springer sind die Beschützer im Schloss, sie decken mehrere Figuren. Acht Figuren sind im Schloss, also gut kombinieren!



DETEKTIVFRAGE · WACHE AUFSTELLEN

Welches freie Feld im Turmzimmer wird von den meisten schwarzen Figuren bewacht? Dort steht die Wache am sichersten.

Antwort (Feld): _____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer
- Schwarzer König

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- ☐ **Der schwarze König stand neben einem Stuhl.**
- ☐ **Turm 1 bewacht das Feld b6.**
- ☐ **Läufer 1 bewacht das Feld h6.**
- ☐ **Läufer 1 deckt Läufer 2.**
- ☐ **Der Springer deckt Läufer 1.**
- ☐ **Turm 2 stand neben einem Fass.**
- ☐ **Turm 1 bewacht das Feld f7.**
- ☐ **Läufer 1 deckt Turm 2.**
- ☐ **Der Springer deckt Turm 2.**

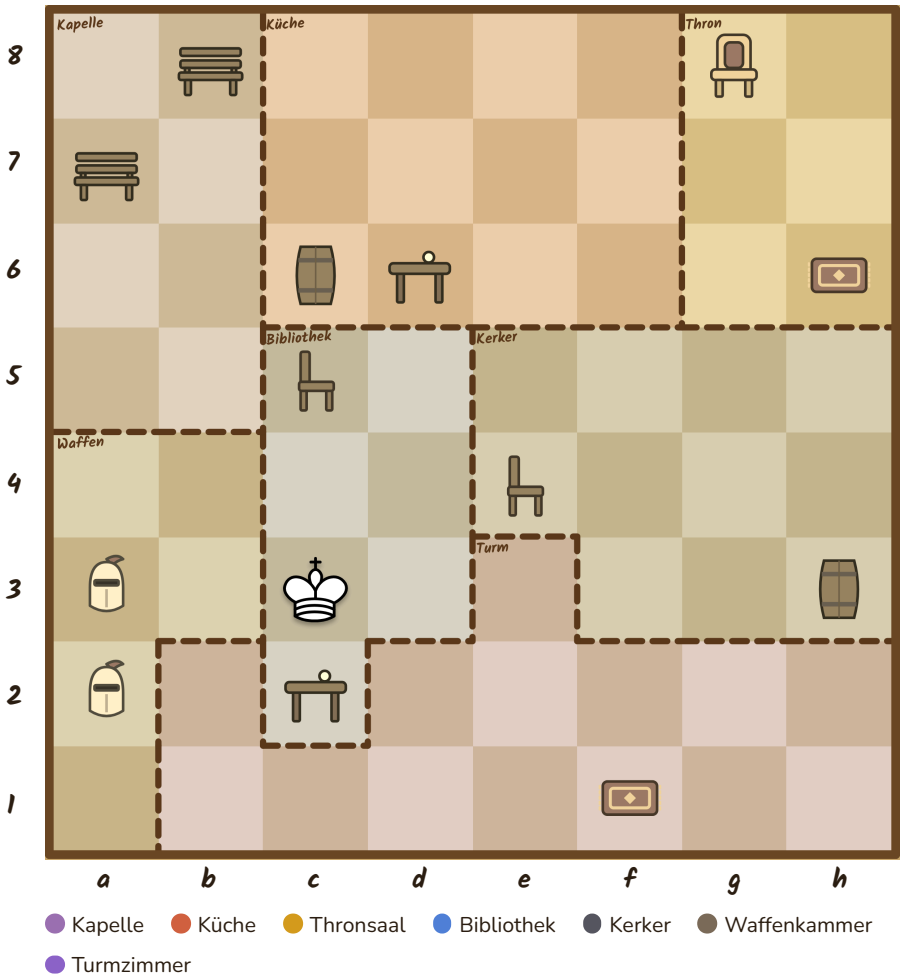
© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

STUFE 5 · MEISTERDETEKTIV · FALL 6 · BRETT 8×8

Schachmatt in der Bibliothek

FALLAKTE Das große Finale: Der weiße König sucht in der Bibliothek ein Buch über Schachmatt. Plötzlich steht er im Schach und kann nicht mehr entkommen. Kein Nachbarfeld ist sicher. Die schwarzen Figuren stehen gut geschützt: Die Dame deckt Turm 2, der Springer deckt Turm 1 und den Bauern. Welche schwarze Figur gibt Matt?



DETEKTIVFRAGE · SCHACHMATT

Der weiße König steht im Schach und kann nicht mehr fliehen: Schachmatt! Welche schwarze Figur gibt Matt?

Antwort (Figur):

_____

Verdächtige

- Dame
- Turm 1
- Turm 2
- Läufer 1
- Läufer 2
- Springer
- Bauer

Regeln

- In jeder Reihe und Linie steht genau eine Figur. Gegenstände zählen nicht.
- Der weiße König steht fest auf **c3**.
- Ein schwarzer Bauer steht nie in Reihe 1 und nie in der obersten Reihe.

Hinweise

- ☐ **Turm 1 war im Kerker.**
- ☐ **Turm 2 bewacht das Feld e6.**
- ☐ **Die Dame deckt Turm 2.**
- ☐ **Der Springer deckt den Bauern.**
- ☐ **Der Springer stand auf einem Teppich.**
- ☐ **Läufer 1 bewacht das Feld a5.**
- ☐ **Der Springer deckt Turm 1.**

© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Figuren zum Ausschneiden

Die Felder in Stufe 3 bis 5 sind 1,5 cm groß. Diese Figuren passen genau darauf. Den Läufer ohne Nummer in Stufe 3 kannst du mit Läufer 1 darstellen.



Dame



Turm 1



Turm 2



Läufer 1



Läufer 2



Springer



Bauer



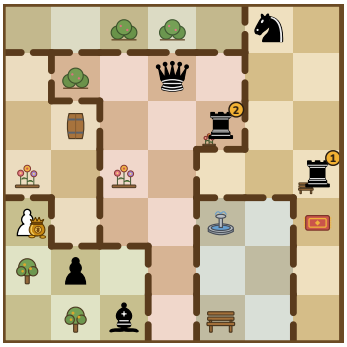
Schwarzer König

© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Lösungen

Stufe 3 · Im Schlossgarten

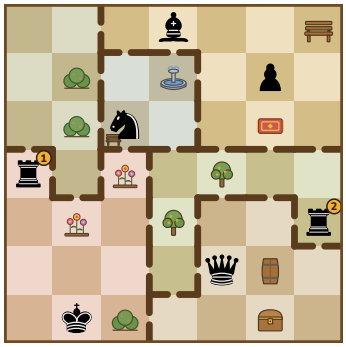
Fall 1: Der Apfeldieb



Antwort: **Dame**

Dame d6, Turm 1 g4, Turm 2 e5, Läufer c1, Springer f7, Bauer b2

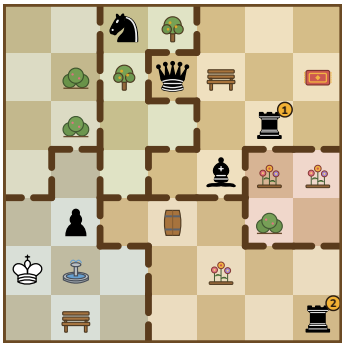
Fall 2: Die Kiste im Gartenschuppen



Antwort: **Dame**

Dame e2, Turm 1 a4, Turm 2 g3, Läufer d7, Springer c5, Bauer f6, Schwarzer König b1

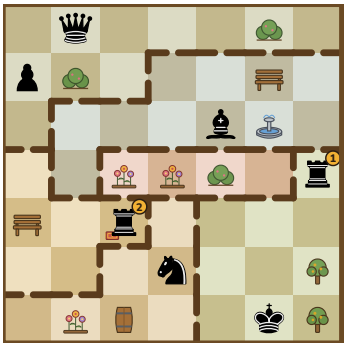
Fall 3: Schach am Teich



Antwort: **Bauer**

Dame d6, Turm 1 f5, Turm 2 g1, Läufer e4, Springer c7, Bauer b3

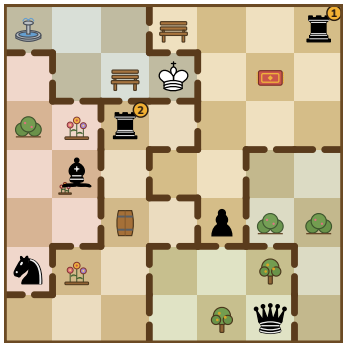
Fall 4: Die Nachtwache im Pavillon



Antwort: **Feld b3**

Dame b7, Turm 1 g4, Turm 2 c3, Läufer e5, Springer d2, Bauer a6, Schwarzer König f1

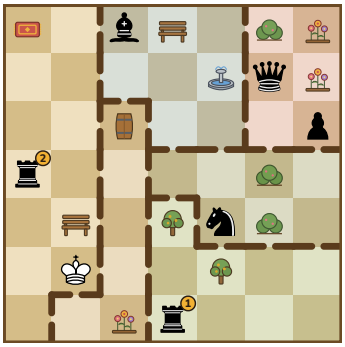
Fall 5: Der Leibwächter am Teich



Antwort: **Turm 2**

Dame f1, Turm 1 g7, Turm 2 c5, Läufer b4, Springer a2, Bauer e3

Fall 6: Flucht aus dem Pavillon



Antwort: **Feld b3**

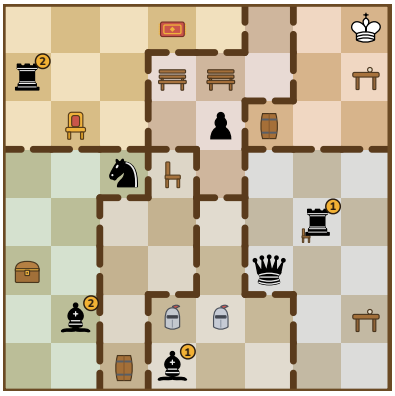
Dame f6, Turm 1 d1, Turm 2 a4, Läufer c7, Springer e3, Bauer g5

© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Lösungen

Stufe 4 · Das große Schloss

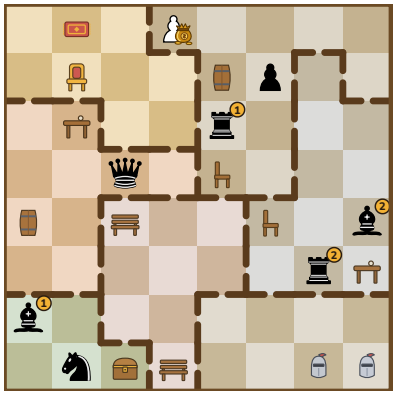
Fall 1: Schach in der Küche



Antwort: **Läufer 2**

Dame f3, Turm 1 g4, Turm 2 a7, Läufer 1 d1, Läufer 2 b2, Springer c5, Bauer e6

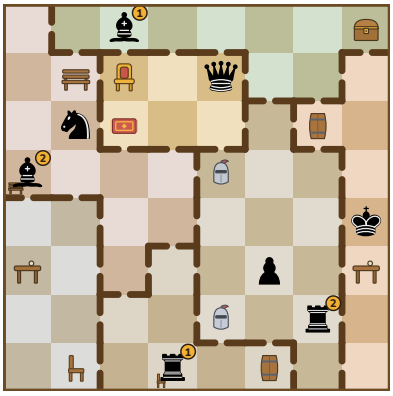
Fall 2: Der Dieb im Kerker



Antwort: **Läufer 2**

Dame c5, Turm 1 e6, Turm 2 g3, Läufer 1 a2, Läufer 2 h4, Springer b1, Bauer f7

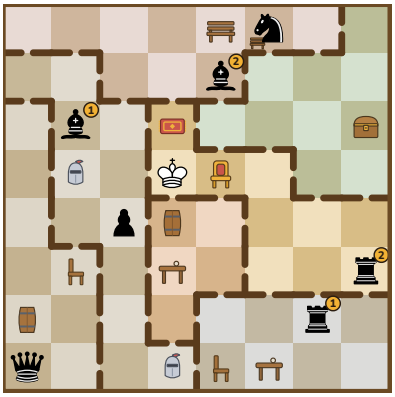
Fall 3: Die große Wache



Antwort: **Feld d7**

Dame e7, Turm 1 d1, Turm 2 g2, Läufer 1 c8, Läufer 2 a5, Springer b6, Bauer f3, Schwarzer König h4

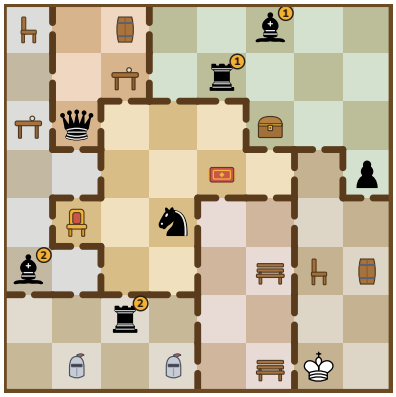
Fall 4: Der Tresor des Königs



Code: **128**

Dame a1, Turm 1 g2, Turm 2 h3, Läufer 1 b6, Läufer 2 e7, Springer f8, Bauer c4

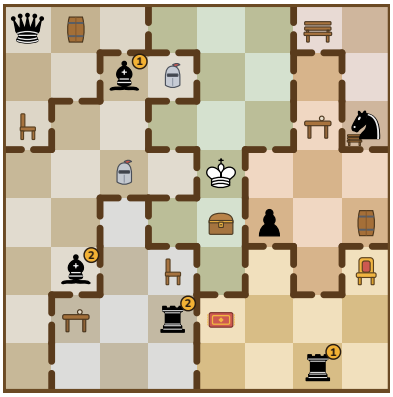
Fall 5: Der Leibwächter im Kerker



Antwort: **Springer**

Dame b6, Turm 1 e7, Turm 2 c2, Läufer 1 f8, Läufer 2 a3, Springer d4, Bauer h5

Fall 6: Flucht aus der Schatzkammer



Antwort: **Feld f6**

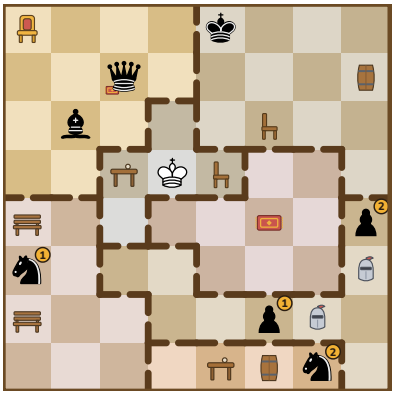
Dame a8, Turm 1 g1, Turm 2 d2, Läufer 1 c7, Läufer 2 b3, Springer h6, Bauer f4

© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)

Lösungen

Stufe 5 · Meisterdetektiv

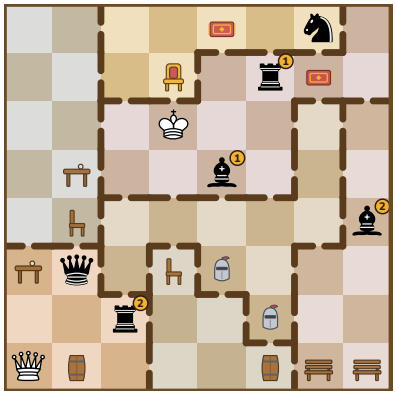
Fall 1: Der Plan der Dame



Antwort: **Dame**

Dame c7, Läufer b6, Springer 1 a3, Springer 2 g1, Bauer 1 f2, Bauer 2 h4, Schwarzer König e8

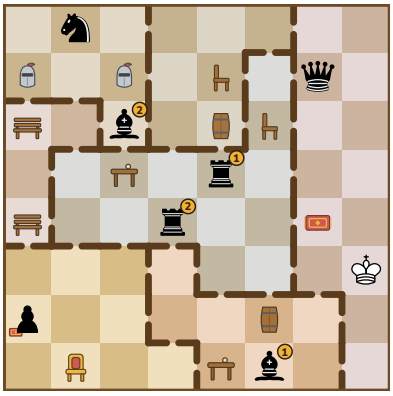
Fall 2: Die Gabel



Antwort: **Läufer 1**

Dame b3, Turm 1 f7, Turm 2 c2, Läufer 1 e5, Läufer 2 h4, Springer g8

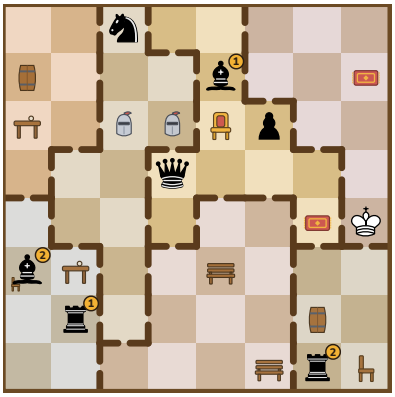
Fall 3: Ein Ausweg im Notfall



Antwort: **Feld h2**

Dame g7, Turm 1 e5, Turm 2 d4, Läufer 1 f1, Läufer 2 c6, Springer b8, Bauer a2

Fall 4: Der letzte Leibwächter



Antwort: **Bauer**

Dame d5, Turm 1 b2, Turm 2 g1, Läufer 1 e7, Läufer 2 a3, Springer c8, Bauer f6

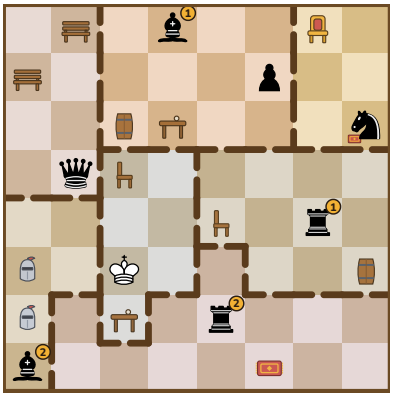
Fall 5: Wache im Turmzimmer



Antwort: **Feld d2**

Dame d8, Turm 1 b7, Turm 2 g3, Läufer 1 f4, Läufer 2 c1, Springer h5, Bauer a2, Schwarzer König e6

Fall 6: Schachmatt in der Bibliothek



Antwort: **Läufer 2**

Dame b5, Turm 1 g4, Turm 2 e2, Läufer 1 d8, Läufer 2 a1, Springer h6, Bauer f7

© Edmund Bruns · edmundbruns.com · Lizenz CC BY-NC 4.0 · Schachfiguren: Colin M. L. Burnett, Wikimedia Commons (BSD, GPL oder GFDL)