

Bevor ein Konzert beginnt, bereiten sich alle Musiker des Orchesters mit ihren Instrumenten darauf vor. Sie wärmen sich sozusagen auf. Schau dir die Sachgeschichte **Orchestergeheimnisse** an, und beantworte während des Sehens folgende Fragen:



[t1p.de/orch1](https://www.t1p.de/orch1)

## 10: Der geheimnisvolle Stein

- ① Welche Eigenschaften besitzt der Stein?
- immer gut verpackt
  - sehr schwer
  - sehr hart
  - klebrig
- ② Welche Farbe kann er haben?
- grün
  - orange
  - golden
  - dunkel
- ③ Wie heißt denn dieser Stein?
- Einstein
  - Kolophonium
  - Kakophonie
  - Stein der Weisen
- ④ Welche Musiker brauchen den Stein?
- Schlagzeuger
  - Blechbläser
  - Streicher
  - Holzbläser
- ⑤ Was kommt mit dem Stein in Berührung?
- Harfensaiten
  - Paukenfell
  - Flötenmundstück
  - Bogenhaare
- ⑥ Was bewirkt der geheimnisvolle Stein?
- er bringt eine Saite in Schwingung
  - er bringt einen Ton in Stimmung

## 9: Löcher im Parkettboden

- ⑦ Warum sind im Parkettboden so viele kleine Löcher?
- 

- ⑧ Welche Instrumente sind für die Löcher verantwortlich? \_\_\_\_\_

- ⑨ Wofür brauchen die Instrumente einen Stachel?
- 

## 8: Papier im Mund des Musikers

- ⑩ Erkläre, warum der Klarinettist ein kleines Stück Papier in den Mund nimmt.
- 

## 7: geheimnisvolle Pfützen

- ⑪ Welche Musiker sind an den Pfützen schuld?
- Holzbläser
  - Schlagzeuger
  - Streicher
  - Blechbläser
- ⑫ Um welche Flüssigkeit handelt es sich?
- Spritzwein
  - Kondenswasser
  - Speichel
  - Schweiß
- ⑬ Womit wird die Flüssigkeit abgelassen?
- Zapfhahn
  - Wasserloch
  - Wasserhahn
  - Wasserklappe

## 6: Stöpsel in den Ohren

⑭ Erkläre, warum sich die Cellisten Stöpsel in die Ohren stecken.

---

## 5: Dämpfer

⑮ Wofür brauchen alle Streicher einen Kamm?

- für die Bogenhaare
- für die Haare
- als Rückenkratzer
- zum Dämpfen

⑯ Wo wird der Kamm befestigt?

- am Bogen
- am Steg
- an den F-Löchern
- an den Saiten

⑰ Welche Musiker brauchen den Dämpfer?

- Schlagzeuger
- Blechbläser
- Streicher
- Holzbläser

## 4: geheimnisvolle Fingerbewegungen

⑱ Was machen die Holzbläser mit ihren Fingern, wenn sie nichts zu spielen haben?

---

## 3: besondere Fähigkeiten

⑲ Wie wird der erste Geiger noch genannt? \_\_\_\_\_

## 2: eigenartige Flecken

⑳ Was sind die geheimnisvollen Flecken?

- Knutschflecken
- Lippenstiftflecken
- Druckstellen
- Pestbeulen

㉑ Wo befinden sich die Flecken?

- auf dem Mund
- auf den Fingern
- auf dem Instrument
- am Hals des Spielers

㉒ Welche Musiker sind davon betroffen?

- Geiger
- alle Streicher
- Cellisten
- Kontrabassisten

## 1: geheimnisvolle Bewegungen

㉓ Was machen die Musiker am Ende eines Solos ihrer Kollegen?

Holzbläser: \_\_\_\_\_

Streicher: \_\_\_\_\_

Blechbläser: \_\_\_\_\_

Sitznachbar: \_\_\_\_\_

㉔ Welchen Zweck haben diese Bewegungen?

---