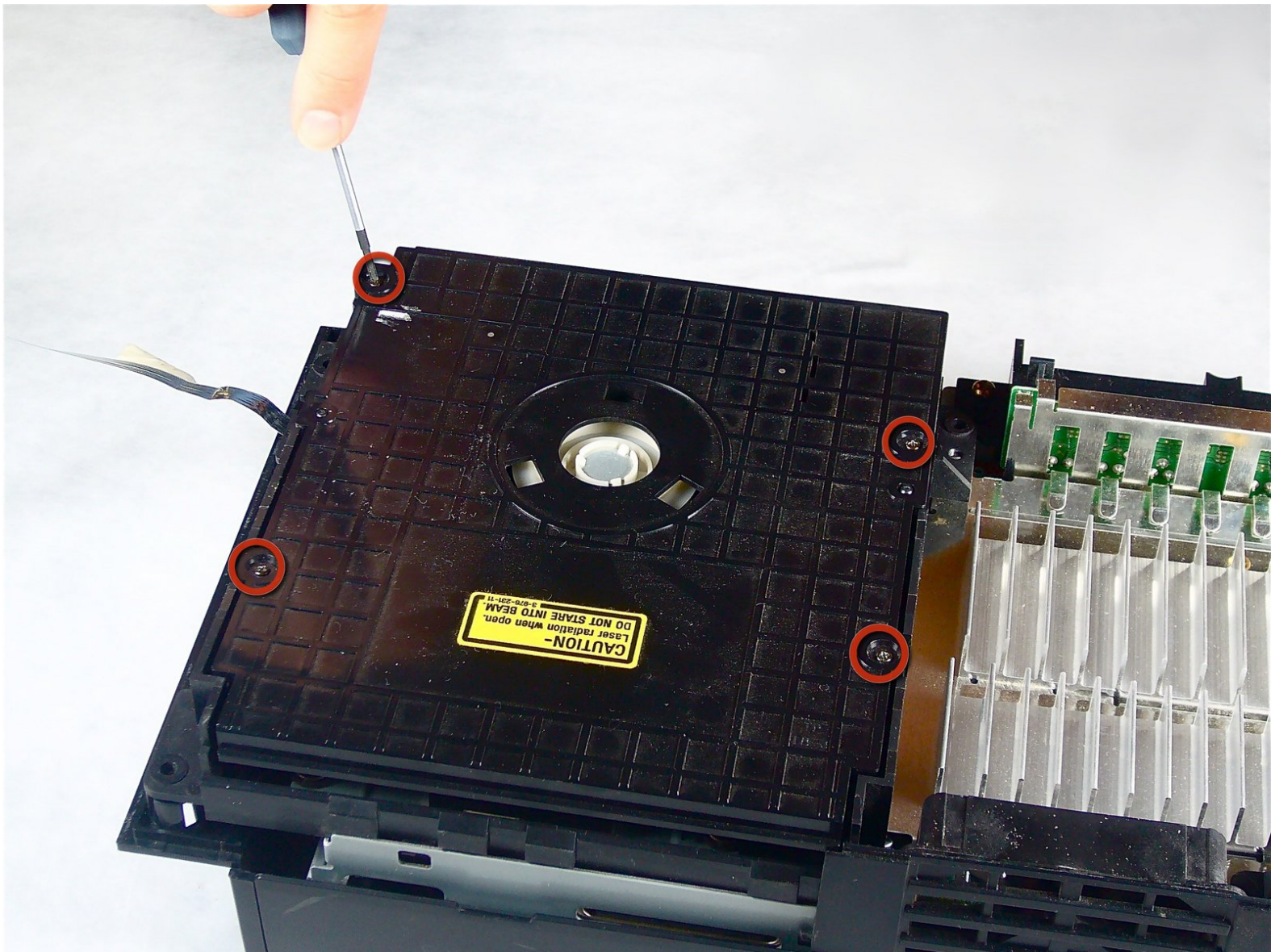




Linse im optischen Laufwerk reinigen

Reinigen der Linse im optischen Laufwerk in der PlayStation 2

Geschrieben von: emessers



EINLEITUNG

Der "Disc Read Error" kommt öfter vor und ist einer der frustrierendsten Fehler.

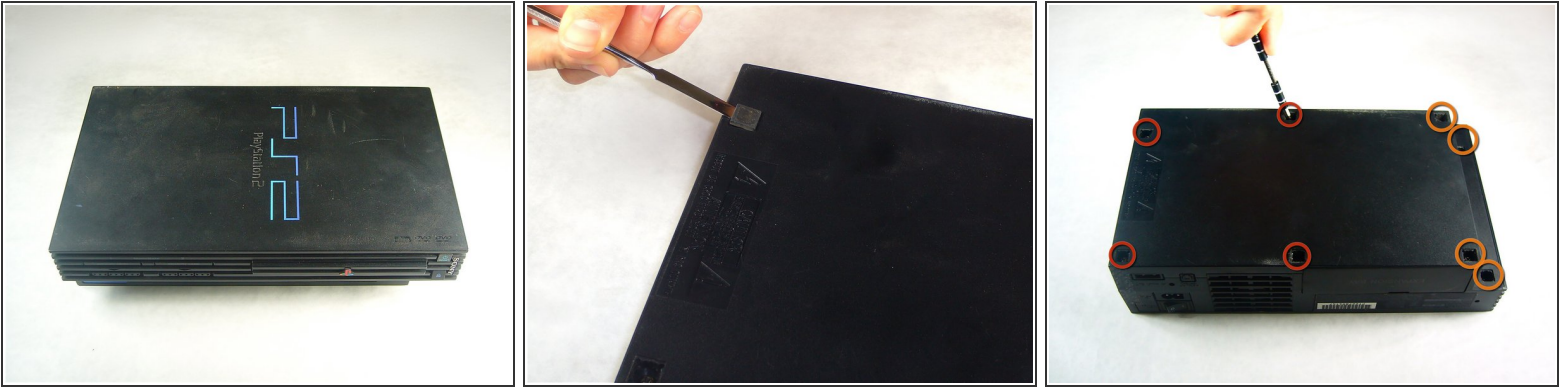
Der Fehler kann auftreten, wenn sich Staub oder Schmutz auf der Linse angesammelt hat. Er ist zum Glück leicht zu beseitigen, du brauchst dafür nur wenige Arbeitsschritte.



WERKZEUGE:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Cotton Swabs](#) (1)
- [High Content Rubbing Alcohol](#) (1)

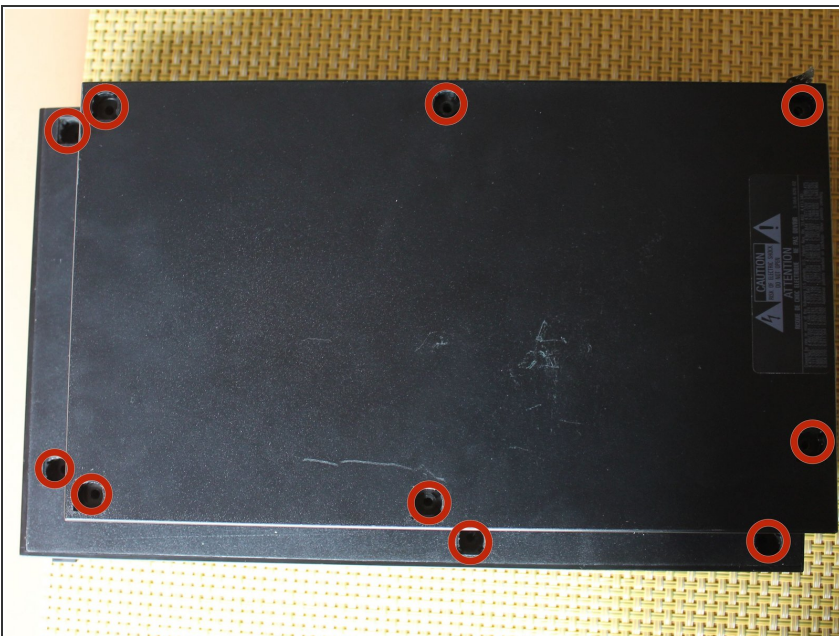
Schritt 1 — Obere Abdeckung



☞ Lege die PlayStation 2 mit dem Boden nach oben vor dich hin.

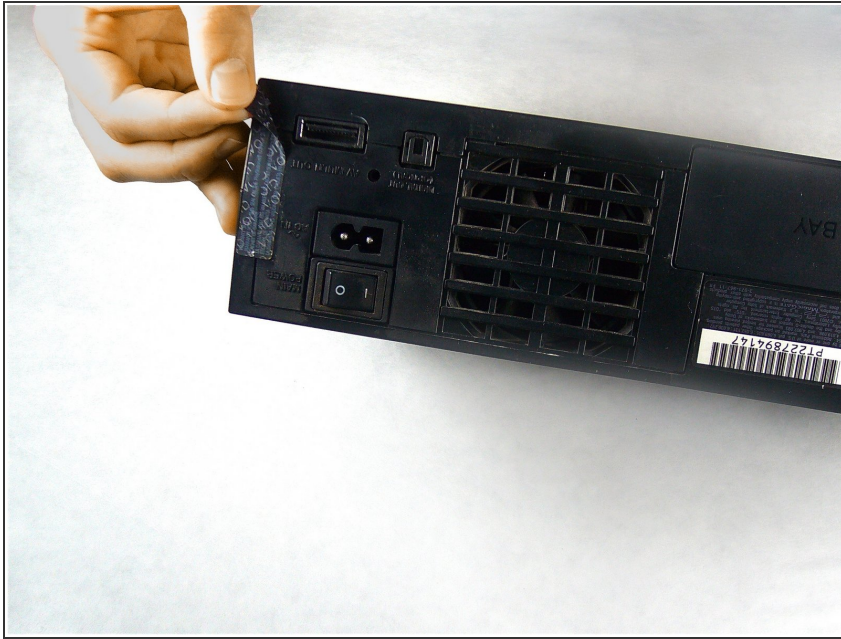
- Heble mit dem flachen Ende eines Metallspatels die acht flachen Schraubenabdeckungen heraus.
- Entferne die folgenden acht Schrauben, mit denen die obere Abdeckung am Geräteunterteil befestigt ist:
 - Vier 55,4 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Vier 18 mm Kreuzschlitzschrauben

Schritt 2



- Die Anzahl der Füße und der Schrauben kann sich von Modell zu Modell unterscheiden. Entferne alle Füße und Schrauben im Geräteunterteil.
- Beim Modell mit zehn Schrauben sind sechs im Teil nahe am Boden und vier im etwas erhöhten Bereich.

Schritt 3



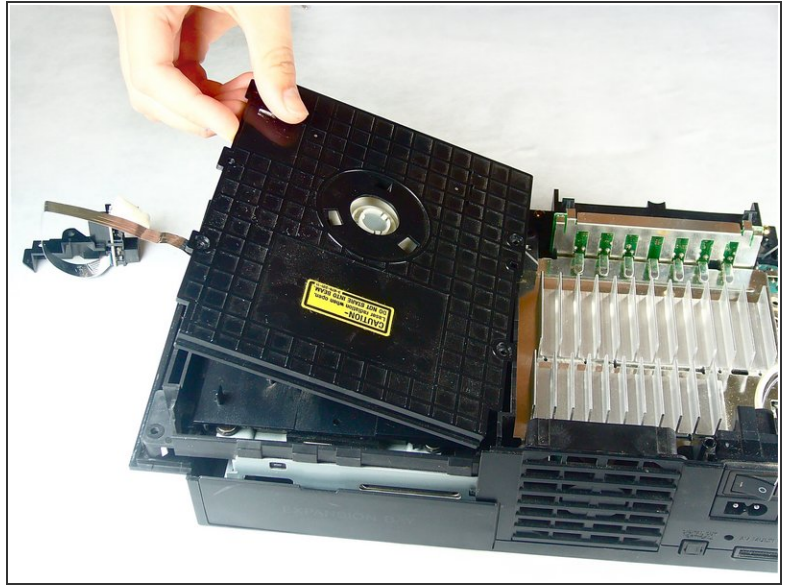
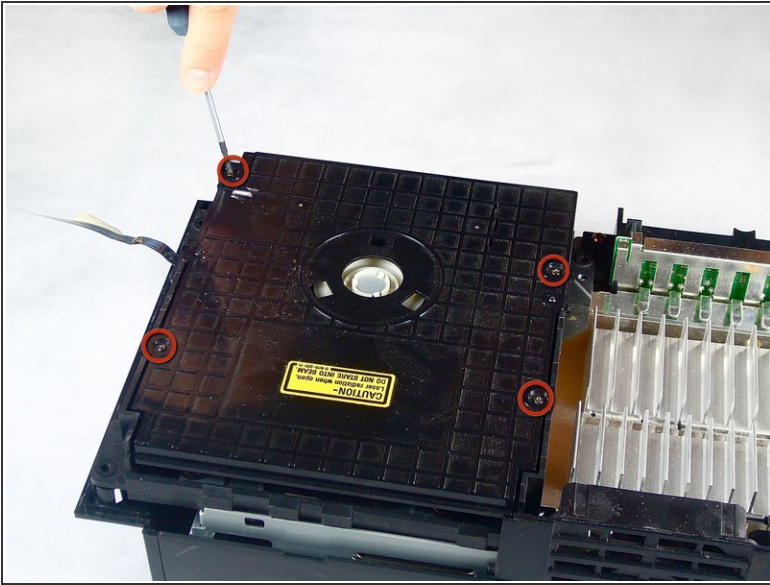
- Ziehe den Garantieaufkleber (nahe am Netzschalter) gerade vom Gehäuse ab.
- ⓘ Um einen eventuellen Garantieverlust zu vermeiden, kannst du ihn erwärmen, sauber abziehen und später wieder ankleben.

Schritt 4



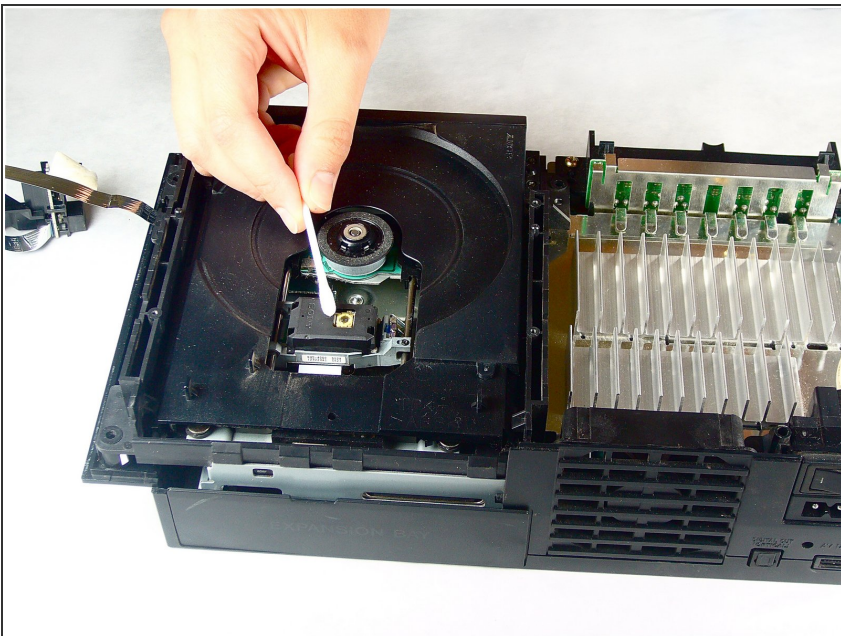
- ✦ Lege die PlayStation 2 wieder aufrecht vor dich.
- Hebe die obere Abdeckung vom Gehäuseunterteil ab.
- ⓘ Du kannst dir das Abnehmen erleichtern, wenn du zuerst die Hälfte in der Nähe des Netzschalters aufhebelst und gleichzeitig die obere Abdeckung in Richtung Vorderseite des Gehäuseunterteils ruckelst.
- Die Netzanschlussleitung ist an der oberen und unteren Gehäusehälfte angebracht. Entferne behutsam die komplette Netzanschlusseinheit vom Gehäuseunterteil.

Schritt 5 — Linse im optischen Laufwerk reinigen



- Entferne die vier 6,4 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen die obere Abdeckung des optischen Laufwerks befestigt ist.
- Hebe die Abdeckung des optischen Laufwerks hoch und entferne sie.

Schritt 6



- Wische die Linse behutsam in kreisförmigen Bewegungen mit einem alkoholfuchten Wattestäbchen ab.
- ⚠ Befeuchtet das Wattestäbchen nicht zu sehr mit dem Reinigungsalkohol.
- ★ Lasse den Alkohol einige Minuten lang abtrocknen.

Um dein Gerät wieder zusammenbauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.