

# Kolloquium Chemie/Physik Zulassungen

**Beitrag von „Meryy“ vom 15. Oktober 2019 19:47**

Hallo,

Für die Zulassung zum Ref in Ba-Wü muss ich ein Kolloquium in Chemie und Physik ablegen. Die Themen sind zwar angegeben nur Frage ich mich immer wie tiefgründig abgefragt wird.

Formeln, Herleitungen, Versuche, Rechenaufgaben....

Ich kann für zwei fächer ja unendlich lernen. Hat es jemand vielleicht hinter sich und berichtet kurz?

Lg

---

**Beitrag von „hugoles\_AL“ vom 15. Oktober 2019 20:51**

Hallo Mervyy,

ist dies das sogenannte 4-Jahres-Kolloquium?

<https://lehrer-online-bw.de/site/pbs-bw-ne...n%2008-2018.pdf>

Wusste ich vorher gar nicht, dass es sowas gibt.

Für Physik kann ich daraus ablesen, dass es wohl vom Niveau her um Schulkenntnisse geht (die Quellen sind auch Schulbücher)

Weitere Infos, die du bestimmt selbst gefunden hast: <https://lehrer-online-bw.de/Lde/Startseit...iche+Pruefungen>

Gruß!

---

**Beitrag von „Meryy“ vom 17. Oktober 2019 20:06**

hallo,

der link ist mir bekannt und die Themen nehme ich auch durch, nur meine frage wie detailliert man lernen muss. Jeden Versuch der aufgeführt ist, Formel Herleitungen und Berechnen der Aufgaben...

---

### Beitrag von „Volker\_D“ vom 17. Oktober 2019 22:28

Kann mir nicht vorstellen, dass die da 30 Minuten nur einen ganz bestimmten Versuch haarklein auseinandernehmen. Die wollen bestimmt einen Überblick über mehrere Themen einholen. Ich glaube wichtig ist da nur notfalls zu sagen: "Ohh... da muss ich überlegen oder in xxx noch mal vorsichthalber nachgucken" statt überheblich irgendeinen Mist falsch herzuleiten.

Auf dem ersten Blick sieht das echt nach viel aus. Andererseits wurde an der Uni doch viel mehr abgefragt. Insofern solltest du doch das "Spiel" kennen.

PS: Geschichte scheint am leichtesten zu sein. Da muss man ja nur zwei Inhalte lernen 😊

---

### Beitrag von „Meryy“ vom 19. Oktober 2019 10:53

Vielen Dank volker\_d,  
ich hoffe das wird. Ich bin im Physik etwas vorgeschädigt, da mein Vordiplom so garnicht lief, weil der Prüfer 25 min auf ein Thema beharrt hatte und ich die Formel nicht herleiten konnte ♀

---

### Beitrag von „CDL“ vom 19. Oktober 2019 14:50

[Zitat von Meryy](#)

♀

Ist das Zeichen ein Autofill-Lapsus oder soll es etwas über den von dir davor geschriebenen Inhalt besagen?

---

### Beitrag von „BlackandGold“ vom 20. Oktober 2019 19:59

Die Themen, die ich da sehe, beim Durchlesen, solltest du so beherrschen, dass du mit einem kurzen Blick in die Wikipedia (!) dich auf das Niveau "kann ein Kurzreferat halten" bringen kannst. Und das gar nicht unbedingt wegen der Prüfung, sondern wegen der fachlichen Herausforderung in deinem Referendariat. Glaub es mir, vor allem nach Blick auf meine Fächer.



Inhaltlich kann ich dir leider nichts zu der Prüfung sagen, da ich nicht in Bayern mein Ref gemacht habe.

---

### **Beitrag von „Volker\_D“ vom 20. Oktober 2019 20:38**

Ich vermute mal inhaltlich kann da keiner genaueres sagen, da das mit Sicherheit abhängig vom einzelnen Prüfer ist.

---

### **Beitrag von „Meryy“ vom 23. Oktober 2019 20:30**

#### [Zitat von CDL](#)

Ist das Zeichen ein Autofill-Lapsus oder soll es etwas über den von dir davor geschriebenen Inhalt besagen?

sorry das war aus Versehen

---

### **Beitrag von „Meryy“ vom 23. Oktober 2019 20:31**

#### [Zitat von BlackandGold](#)

Die Themen, die ich da sehe, beim Durchlesen, solltest du so beherrschen, dass du mit einem kurzen Blick in die Wikipedia (!) dich auf das Niveau "kann ein Kurzreferat halten" bringen kannst. Und das gar nicht unbedingt wegen der Prüfung, sondern

wegen der fachlichen Herausforderung in deinem Referendariat. Glaub es mir, vor allem nach Blick auf meine Fächer. 😊

Inhaltlich kann ich dir leider nichts zu der Prüfung sagen, da ich nicht in Bayern mein Ref gemacht habe.

#### Zitat von Volker D

Ich vermute mal inhaltlich kann da keiner genaueres sagen, da das mit Sicherheit abhängig vom einzelnen Prüfer ist.

vielen dank für eure Antworten bin fleißig am lernen

---

#### **Beitrag von „CDL“ vom 23. Oktober 2019 21:04**

Viel Erfolg!

---

#### **Beitrag von „Meryy“ vom 24. Oktober 2019 12:58**

vielen dank

---

#### **Beitrag von „CluelessLabDog“ vom 8. Februar 2021 10:20**

Kannst du berichten was daraus geworden ist?