



51. Österreichische Chemieolympiade  
Landeswettbewerb, 8. April 2025  
Hinweise



Bitte diese Hinweise den Teilnehmer/innen zu Beginn des Wettbewerbs in Erinnerung zu rufen!

Liebe Teilnehmerin, lieber Teilnehmer am Landeswettbewerb 2025!

- Sie dürfen als Hilfsmittel einen nicht programmierbaren Taschenrechner<sup>1</sup>, sowie die „[Formelsammlung Landeswettbewerb](#)“ verwenden. Diese wird Ihnen zu Vorbereitungszwecken zur Verfügung gestellt, beim Wettbewerb dürfen Sie aber nur die dort ausgegebene verwenden (eigene Inschriften sind nämlich nicht vorgesehen).
- Beim Praxiswettbewerb haben Sie keine Formelsammlung zur Verfügung, brauchen aber auch keine Formeln außer  $n = m/M$ ,  $c = n/V$ .
- **Rechnen Sie mit allen Stellen der Konstanten und der Molmassen auf der Formelsammlung.**
- Schreiben Sie Ihre Platznummer in das vorgesehene Feld des jeweiligen Wettbewerbsheftes. Nehmen Sie das Heft nicht auseinander! Sie haben auch Konzeptpapier zur Verfügung, dieses wird nicht abgesammelt und nicht bewertet!
- Falls Sie in ein Antwortkästchen etwas Falsches geschrieben haben, schreiben Sie die richtige Antwort auf Konzeptpapier, das Sie dann, mit Ihrer Platznummer versehen, zusätzlich abgeben. Markieren Sie dabei genau, zu welchem Antwortkästchen die Antwort gehört.
- Wenn Sie aufgefordert werden, eine **Berechnung** durchzuführen („Berechnen Sie...“), so **müssen Sie diese auch explizit zeigen**, ansonsten kommt es zu **Punkteabzügen!**
- Unterstreichen Sie im Fall eines Rechenbeispiels bitte das gefragte Endresultat.
- Fehlende oder falsche **Einheiten** bei Endergebnissen führen zu **Punkteabzügen**.
- Bedenken Sie, dass jedes Beispiel leichte und schwierige Abschnitte hat, wobei die leichteren Teile ohne weiteres nach einem schwierigen Abschnitt oder weiter hinten im Wettbewerb kommen können. Es ist daher anzuraten, sich jede Aufgabe bis zum Ende durchzulesen, umso mehr, als Beispielteile auch voneinander weitgehend unabhängig sein können.
- Sie haben für den gesamten theoretischen Wettbewerbsteil 180 Minuten, für den praktischen 120 Minuten Zeit. Die spätesten Abgabezeiten werden auf die Tafel geschrieben werden.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit sind beim Praxisbewerb lange Hosen, ein Arbeitsmantel, Schutzbrillen und geschlossene Schuhe zu tragen. Den Anweisungen der Saalaufsicht ist stets Folge zu leisten.
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit ist es wichtig, dass Sie die notwendigen Grundvollzüge des chemischen Labors beherrschen. Siehe dazu die „[ÖChO LW Praxisanforderungen](#)“

---

<sup>1</sup> Empfehlung zu den Taschenrechnern siehe [ÖChO-Nachrichten Nr. 17 2025](#)