

Auf zum Endspurt!

Das Physikum naht, und „richtige“ Bücher scheinen alle zu dick? Dann laufen Sie mit unseren Endspurtskripten in die Zielgerade ein! Kurz und knapp finden Sie hier schwerpunktmäßig die Inhalte, auf die das IMPP mit seinen Physikumsfragen zwischen **Frühjahr 2006** und **Herbst 2019** abzielte. Doch beschränkt haben wir uns darauf nicht, denn schließlich überlegt sich das IMPP immer neue Fragen, und auch das Mündliche will bestanden werden.

Ganz herzlichen Dank an alle Leser, die uns geduldig auf inhaltliche Mängel hingewiesen haben. Durch ihre Hilfe sind unsere Skripten jetzt noch weiter verbessert worden.

Festgehalten haben wir wieder an dem bewährten Aufbau unserer Hefte:

Lernpakete. Sie stellen in unseren Skripten eine Lerneinheit dar. Wenn Sie ein Lernpaket pro Tag durcharbeiten, bringt Sie unser Zeitplan **in 70 Tagen zum Physikum** – und zwar einschließlich zweier Wochen Zeit zum Wiederholen mit 1 Skript pro Tag. Da das Lerntempo sehr unterschiedlich und auch abhängig vom bereits vorhandenen Wissen ist, können unsere Lernpakete nur ein Vorschlag sein. Vielleicht kommen Sie auch schneller oder eben etwas langsamer voran.

Prüfungsrelevante Inhalte. Inhalte, zu denen das IMPP seit Frühjahr 2010 Fragen gestellt hat, sind im Text gelb hervorgehoben. Wenn Sie nur diese Inhalte lernen, sind Sie für die Beantwortung der Altfragen gut gewappnet.

FAZIT – DAS MÜSSEN SIE WISSEN



- Die **Fazitkästen** sind zum Wiederholen der Altfragen-Inhalte gedacht – oder für die ganz Eiligen unter Ihnen. Sie listen die gelb markierten Antworten des vorangehenden Abschnitts noch einmal ohne die Zwischentexte auf.
- Die **Anzahl der !** zeigt an, wie häufig der Inhalt zwischen Frühjahr 2010 und Herbst 2019 vom IMPP gefragt wurde:
 - **!** Hierzu gab es seit 2010 eine Frage.
 - **!!** Dieser Sachverhalt wurde zwei- oder dreimal gefragt.
 - **!!!** Zu diesem Thema stellte das IMPP vier oder mehr Fragen.

Lerntipps und Co. Weitere Unterstützung beim Lernen bieten Ihnen unsere Lerntipps, Rechenbeispiele und Apropos-Texte.

LERNTIPP



In diesen Kästen finden Sie Hinweise darauf, welche Inhalte auch **mündlich** besonders gern gefragt werden, welche **Tücken** in bestimmten IMPP-Fragen auf Sie warten oder wie Sie sich manche Fakten besser merken können.

RECHENBEISPIEL

In einigen Fächern können Sie mit richtig gelösten Rechenaufgaben viele Punkte ergattern. Damit dies gelingt, finden Sie **Übungen zu Rechenaufgaben**, wie auch das IMPP sie stellt. Natürlich ist auch der Lösungsweg detailliert angegeben.

APROPOS

Die Apropos-Texte sind unser **Motivationsschub** für Sie. Hier finden Sie spannendes Zusatzwissen, so dass Sie sich die „Warum muss ich das eigentlich Lernen?“-Frage hoffentlich nur selten stellen.

Kreuzen mit examen online. Auf viamedici.thieme.de im Bereich „Kreuzen“ sind Prüfungssitzungen zusammengestellt, die exakt auf die jeweiligen Lernpakete zugeschnitten sind. So können Sie nach jedem Lernpaket direkt prüfen, ob Sie den Inhalt verstanden und behalten haben. Viele Unis stellen ihren Studierenden einen kostenlosen Zugang bereit – erkundigen Sie sich! Das Verzeichnis der teilnehmenden Universitäten finden Sie ebenfalls auf viamedici.thieme.de. Sollte Ihre Uni nicht dabei sein, können Sie natürlich auch privat einen Zugang erwerben. In den Lernpaketen werden übrigens ab Frühjahr 2020 die neuen Examensfragen ergänzt, damit Ihnen keine Frage entgeht!

Fehlerteufel. Viele Augen sehen mehr! Sollten Ihre Augen in unseren Skripten etwas entdecken, das nicht richtig ist, freuen wir uns über jeden Hinweis! Schicken Sie Ihre Fehlermeldung bitte an studenten@thieme.de oder benutzen Sie das Formular auf www.thieme.de/service/feedback.html. Wir werden sie in einem Erratum sammeln und unter „Aktualisierungen“ auf www.thieme.de/endspurt online stellen. Und sollten Ihnen unsere Hefte gefallen: Lob ist natürlich ebenso willkommen ☺.

Alles Gute für Ihr Physikum wünscht Ihnen
Ihr Endspurt-Team

Endspurt – Physik

Dieses Heft ruft Ihnen noch einmal die Grundlagen der Physik ins Gedächtnis. Das erste Kapitel „Rechnen, Einheiten, Flächen, Volumina, Fehlerrechnung“ ist besonders nützlich, da es die wichtigs-

ten Rechenoperationen zusammenfasst, die Sie später zum Lösen von physikalischen Aufgaben benötigen. Außerdem führt es Sie in die physikalischen Einheiten und den Umgang mit Messfehlern ein.