

Frau  
Priv.-Doz. Dr. Ute Löw  
Fakultät 02 Physik

Urs Heidemann  
Wilhelm-Dilthey-Str. 2  
44227 Dortmund  
Tel. 0231/755-2254  
Fax 0231/755-6463  
lehrevaluation@tu-dortmund.de  
www.tu-dortmund.de

persönlich / vertraulich

## Auswertungsbericht zur studentischen Lehrveranstaltungsbeurteilung

Sehr geehrte Frau Priv.-Doz. Dr. Löw,  
als Anlage erhalten Sie die Ergebnisse der automatisierten Auswertung zu  
Ihrer Veranstaltung "Gruppentheorie in der Physik" im Rahmen der  
studentischen Lehrveranstaltungsbeurteilung.

Der Ergebnisbericht gliedert sich in drei Abschnitte:

a) Auswertung der geschlossenen Fragen

In diesem Abschnitt werden die Ergebnisse der geschlossenen Skalafragen  
grafisch durch ein Histogramm und ergänzt durch numerische Angaben  
aufbereitet. Zu den statistischen Kennzahlen zählen die relativen  
Antworthäufigkeiten sowie zusätzlich das arithmetische Mittel, der Median,  
die Standardabweichung und die Anzahl der Nennungen.

b) Profillinie

Zur schnellen und übersichtlichen Orientierung zeichnet die Profillinie eine  
gestrichelte Linie der Mittelwerte zu den Skalafragen. Zusätzlich werden der  
Mittelwert und die Anzahl der Nennungen numerisch angegeben.

c) Auswertung der offenen Fragen

Die Auswertung der offenen Fragen wird in Form von Bildausschnitten  
dargestellt. Wurde eine Online-Befragung durchgeführt bzw. die  
Handschriften manuell erfasst, erscheinen die Antworten entsprechend in  
Maschinenschrift.

Wurden für den verwendeten Fragebogen (FK02\_AF\_2o) Globalindikatoren  
definiert, werden diese am Anfang des Berichtes dargestellt. Die Indikatoren  
bilden den Mittelwert zu einer thematischen Fragengruppe und ermöglichen  
einen schnellen Überblick über die Ergebnisse der Befragung.

Für Rückfragen zur Lehrevaluation wenden Sie sich bitte an die  
Ansprechpartnerin bzw. den Ansprechpartner in Ihrer Fakultät.

Bei technischen Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i.A.  
Urs Heidemann (EvaSys Administrator)

Sparkasse Dortmund

IBAN DE09 4405 0199 0001 1813 27  
SWIFT DORTDE33

USt-IdNr. DE 811258273

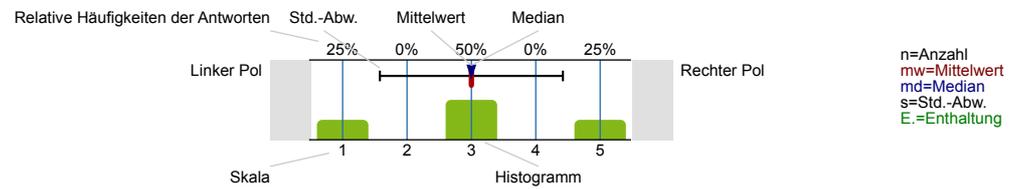


Priv.-Doz. Dr. Ute Löw  
Gruppentheorie in der Physik (020124\_SoSe19)  
Erfasste Fragebögen = 8

Auswertungsteil der geschlossenen Fragen

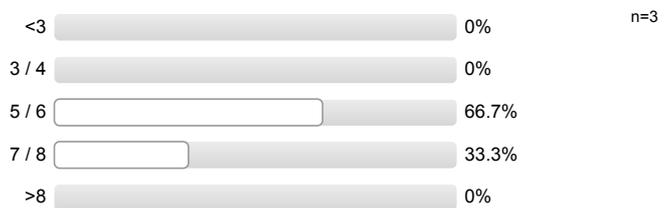
Legende

Frage text



Angaben zur eigenen Person

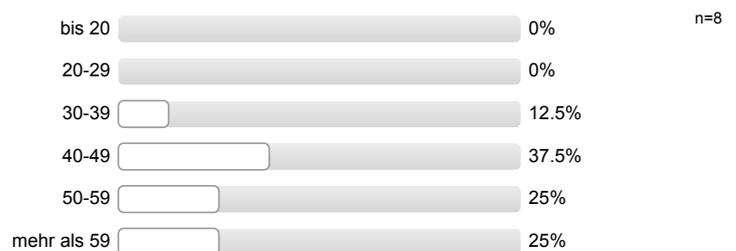
Fachsemester Bachelor



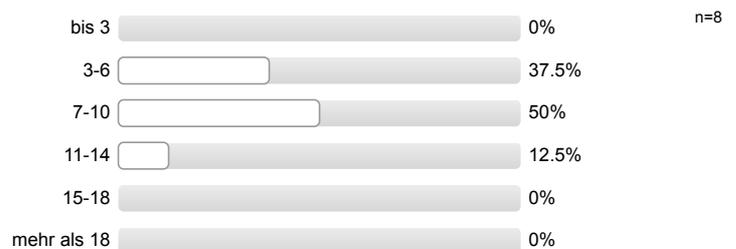
Fachsemester Master



Wie viele Stunden verbringen Sie jede Woche mit Ihrem Studium an der Uni und zu Hause?



Wieviele Stunden wenden Sie für die Vorlesung (Nacharbeiten und Übungszettel) pro Woche auf?



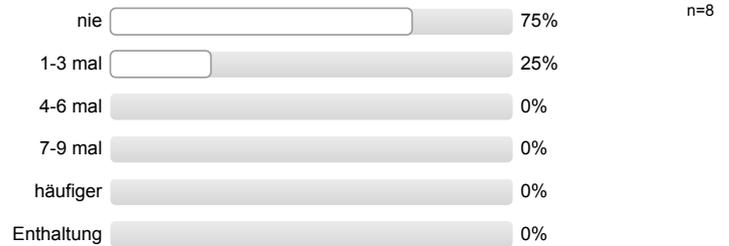
**Fragen zur Vorlesung**

Besuchen Sie die Vorlesung?

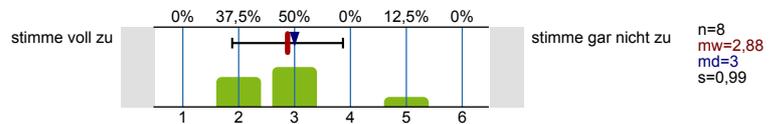


**Fragen zur Vorlesung**

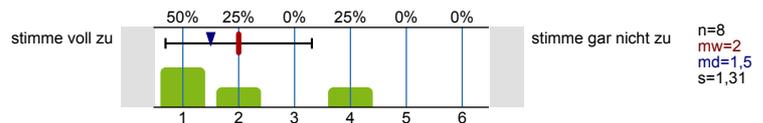
Wie häufig haben Sie in der Vorlesung gefehlt?



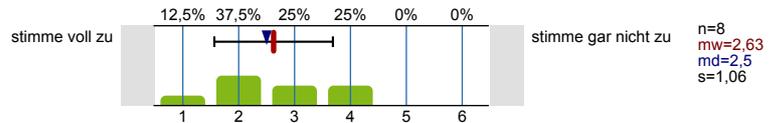
Die Vorlesung war inhaltlich und organisatorisch gut vorbereitet.



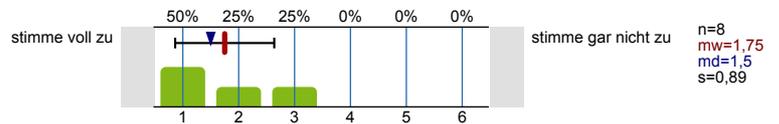
Das in der Vorlesung vorausgesetzte Vorwissen war bei mir vorhanden.



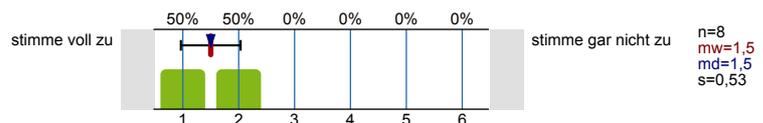
Das Vorlesungsmaterial (Skript, Foliendownloads etc.) trug zum Verständnis des Stoffs bei.



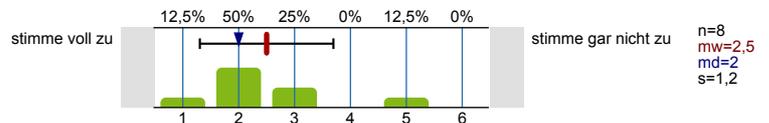
Der Besuch der Vorlesung brachte einen Mehrwert gegenüber der selbstständigen Erarbeitung des Stoffs.



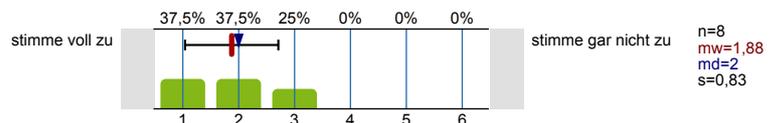
Der Dozent präsentiert den Stoff lebendig und motivierend.



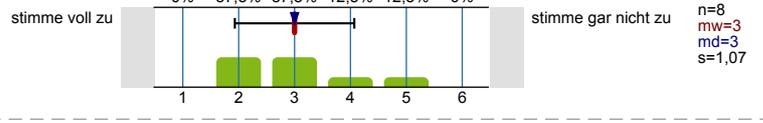
Der Dozent präsentiert den Stoff verständlich.



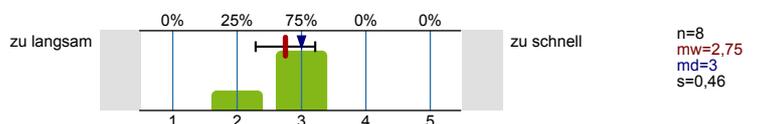
Das Tafel bzw. Overheadbild ist gut lesbar.



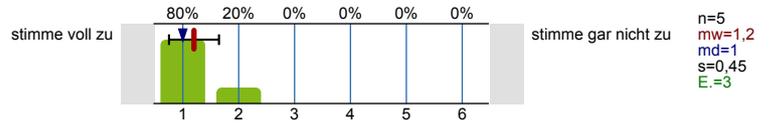
Das Tafel bzw. Overheadbild ist übersichtlich.



Das Tempo der Stoffvermittlung war...



Der Dozent war gut erreichbar (persönlich oder per E-Mail).



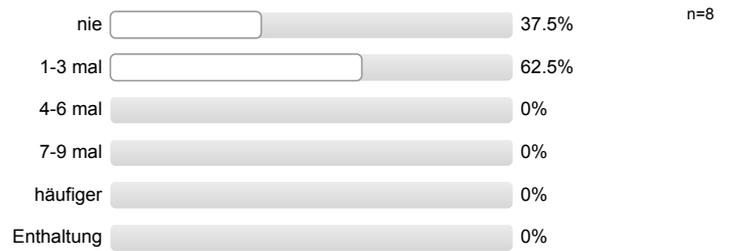
Fragen zur Übungsgruppe

Besuchen Sie die Übung?

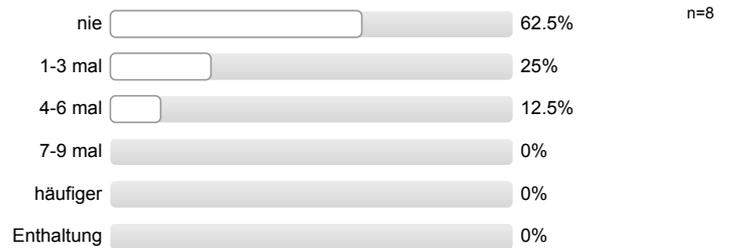


Fragen zur Übungsgruppe

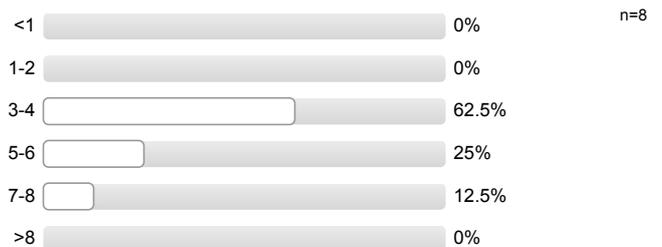
Wie häufig haben Sie in den Übungen gefehlt?



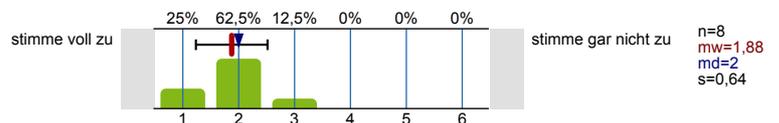
Wie oft konnten Sie nicht alle Übungsaufgaben bearbeiten?



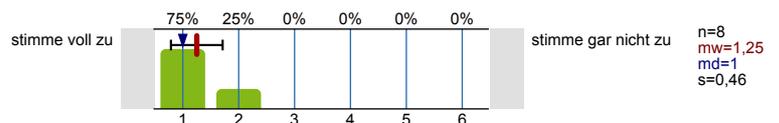
Wie viele Stunden brauchen Sie in etwa pro Woche zum Lösen der Übungszettel?



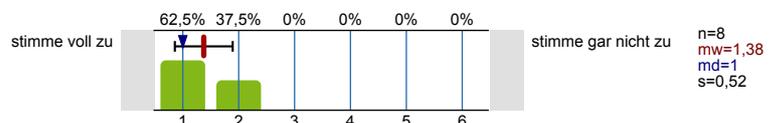
Die Übungen und Übungszettel orientierten sich eng an der Vorlesung.



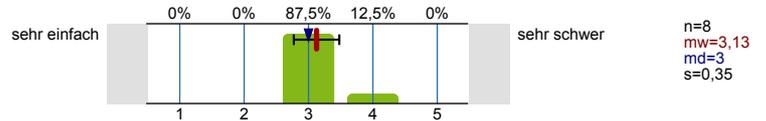
Die Übungen waren nützlich als Hilfe zum Verständnis des Stoffs.



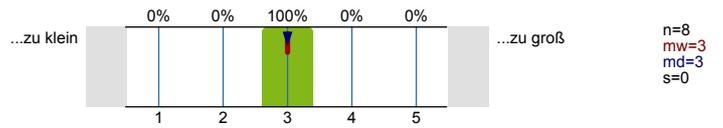
Der/Die Übungsleiter/in hat/haben sich bemüht, den Stoff verständlich zu erklären.



Wie ist der Schwierigkeitsgrad der Übungszettel?

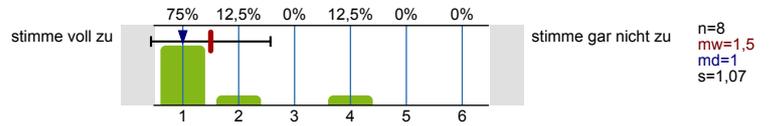


Die Größe der Übungsgruppe war...

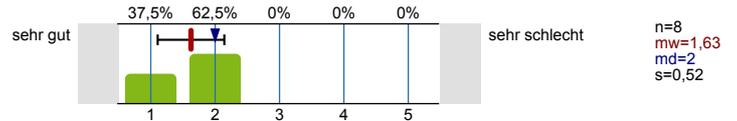


**Gesamtbeurteilung**

Mit den Rahmenbedingungen dieser Veranstaltung (Räumlichkeiten, Ausstattung, Veranstaltungszeiten) bin ich zufrieden.

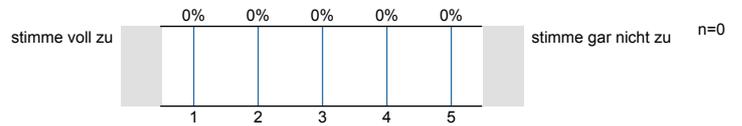


Wie beurteilen Sie diese Veranstaltung insgesamt?



**Zusätzliche Fragen der Dozentin / des Dozenten**

Frage 1

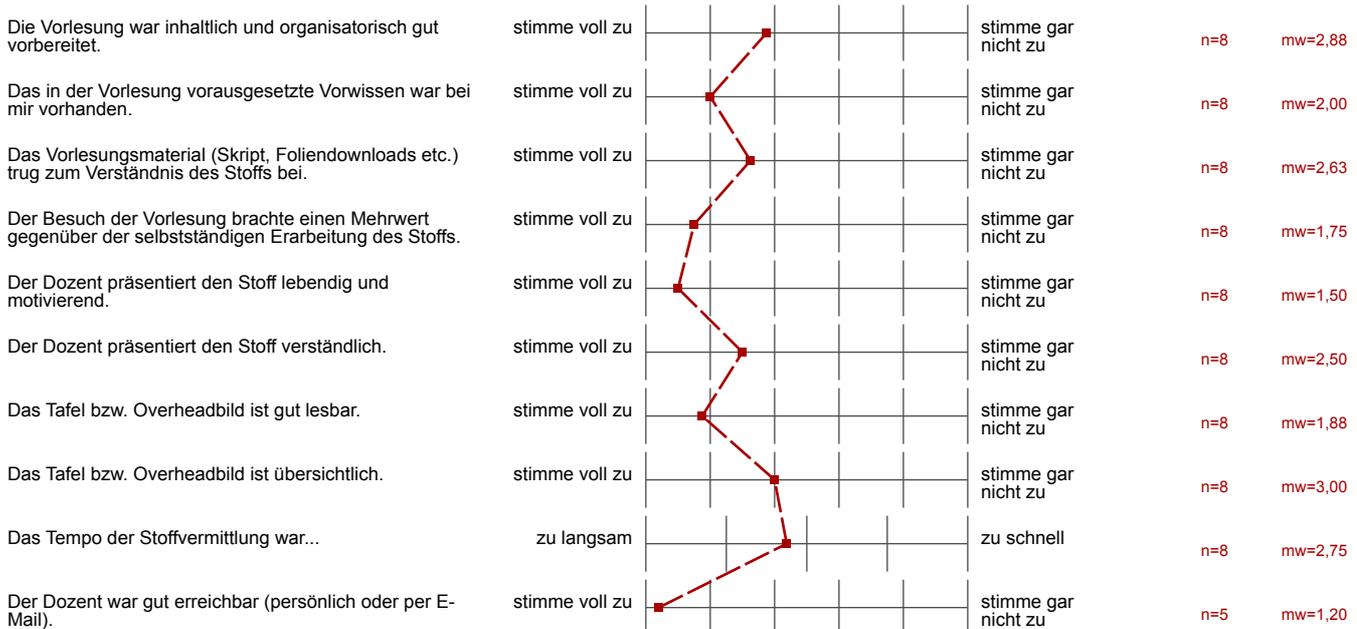


# Profilinie

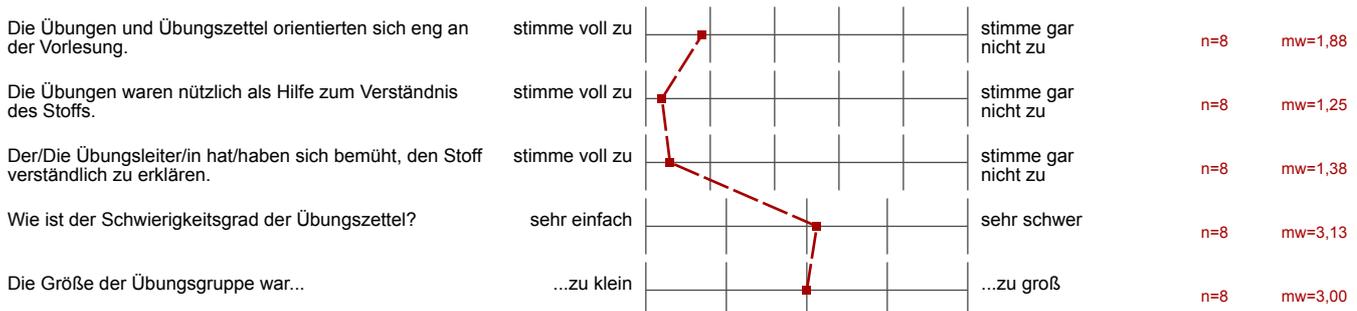
Teilbereich: **Fakultät 02 Physik**  
 Name der/des Lehrenden: **Priv.-Doz. Dr. Ute Löw**  
 Titel der Lehrveranstaltung: **Gruppentheorie in der Physik (020124\_SoSe19)**  
 (Name der Umfrage)

Verwendete Werte in der Profillinie: Mittelwert

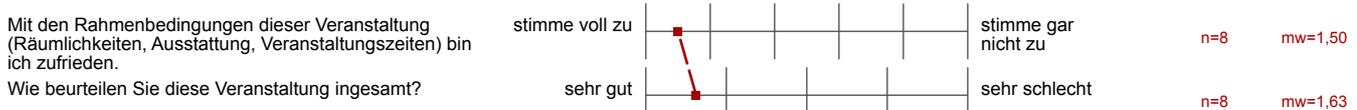
## Fragen zur Vorlesung



## Fragen zur Übungsgruppe



## Gesamtbeurteilung



Zusätzliche Fragen der Dozentin / des Dozenten

Frage 1



n=0

## Auswertungsteil der offenen Fragen

---

### Fragen zur Vorlesung

Wieso besuchen Sie die Vorlesung?

- Die Dozentin erklärt vieles zusätzlich zu dem was an der Tafel steht. Manchmal ist das reine Tafelbild etwas unübersichtlich und es hilft, die mündlich formulierten Gedanken dazuzuschreiben. Die Tafelfotos sind ausreichend, wenn man wirklich mal nicht da sein kann, aber sonst zu umständlich in der Handhabe.
- Themenübersicht und zugänglicher als Literatur
- Weil man da mitschreiben kann und interessante Sachen vorgestellt werden.

### Fragen zur Vorlesung

Allgemeine Anmerkungen und Verbesserungsvorschläge:

- Manchmal ist der Zusammenhang der Schritte an der Tafel nicht gegeben und nur durch die mündliche Erklärung gegeben, dies macht ein sinnvolles mitschreiben und mitdenken gleichzeitig schwierig.  
Ich fand es sehr gut das Themen wie die Knotentheorie behandelt wurden, nachdem die sie eigentlich nur nebensächlich erwähnt wurden. Das gab das Gefühl von Interaktivität.

### Fragen zur Übungsgruppe

Wieso besuchen Sie die Übung?

- Ergänzt die Vorlesung
- Vor allem wegen der Anwesenheitspflicht und um Vorzurechnen bzw. aktiv Teilzunehmen. Außerdem lernt man einiges durch die Lösungen der anderen.
- Weil man die Übungszettel zurückbekommt und nützliche Tipps erhält.

### Fragen zur Übungsgruppe

### Zusätzliche Fragen der Dozentin / des Dozenten