

**Modul A: Grundlagen der Phonetik**  
**Magister (Phonetik) Grundstudium und BA (Sprachverarbeitung)**  
**WS 2005/6**

**Leiter/in**

Jonathan Harrington und Thomas Wesener

**Überblick vom Modul**

Das Modul A besteht aus zwei Komponenten A1 und A2:

- A1: Die Phonetik und Phonologie: Vorlesungen mit praktischen Übungen (2 SWS, Montag, 10.15-11.45h)
- A2: Übungen zur Phonetik und Phonologie (2 SWS, Montag, 14.15-15.45h oder Montag, 16.15-17.45h oder Donnerstag, 8.15-9.45h). Die Übungen beginnen am 24.10.2005.

Modul A bildet die Grundlage für die späteren experimentellen und theoretischen Analysen in der Phonetik. Das Modul schließt die folgenden Themen ein:

- phonetische Klassifikation von Sprachlauten
- phonetische und phonemische Transkription des Deutschen
- phonologische Analyse von Sprachlauten und die Beziehung zum Lexikon und zur Morphologie
- Einführung in die akustische Analyse von Sprachsignalen
- Einführung in die Intonation und die prosodische Phonologie.

**Voraussetzungen**

Keine.

**Für welche Studenten ist das Modul gedacht?**

Magister-Studierende der Phonetik (Haupt- und Nebenfach) im ersten Semester.

**Scheine**

Dieses Modul führt zu einem Teilnahmechein und einem benoteten Leistungsnachweisschein.

**Wie bekomme ich diese zwei Scheine?**

Die beiden Scheine bekommen Sie durch einen erfolgreichen Abschluss **von drei schriftlichen Klausuren**:

Klausur	Was wird geprüft?	Datum der Klausur
Klausur I: Transkription des Deutschen und Phonetische Klassifikation	Material aus A2: 1-2	7.11.05
Klausur II: Sprachakustik	Material aus A2: 4-8	19.12.05
Klausur III: Phonetik und Phonologie	Material aus A1: 1-14 und A2: 13-14	6.2.06

Desweiteren muss eine Hausaufgabe aus der Übung eingereicht und bestanden werden.

### **Berechnung der Note für den Leistungsnachweisschein**

Die Note für den Leistungsnachweisschein entsteht durch eine Zusammensetzung der drei Klausuren: Klausur I (25%) + Klausur II (25%) + Klausur III (50%).

### **Nützliche Web-Ressourcen**

Allgemeine Phonetik

<http://trill.berkeley.edu/classes/ling110/linksresources.html>

Siehe: 'studying phonetics and phonology on the net' .

Praat: <http://www.praat.org/>

IPA-fonts: <http://www.sil.org/computing/fonts/encore-ipa.html>

(und andere)

### **Wie können meine Fragen zur Phonetik und Phonologie beantwortet werden?**

- Email: Jonathan Harrington: [jmh@ipds.uni-kiel.de](mailto:jmh@ipds.uni-kiel.de)  
Thomas Wesener: [tw@ipds.uni-kiel.de](mailto:tw@ipds.uni-kiel.de)
- Sie stellen die Frage entweder während der Vorlesung/Übungen, vor allem wenn Sie meinen, dass die Frage für andere Studierende nützlich ist, oder nach einer Veranstaltung.

### **Lesematerial (mit Phonetik Bibliotheks-Nummern)**

A. Clark, J. and Yallop, C. (1995). *An Introduction to Phonetics and Phonology*. 2<sup>nd</sup> Edition. Basil Blackwell. A1 CLA(2)

B. Kohler, K. (1995) *Einführung in die Phonetik des Deutschen*. Erich Schmidt Verlag. CG1.1 KOH1.2(a)

C. Ladefoged, P. (2001) *A Course in Phonetics*. 4<sup>th</sup> Edition. Harcourt College Publishers. A1 LAD 3b.

Siehe auch: <http://hctv.humnet.ucla.edu/departments/linguistics/VowelsandConsonants/>

D. Ladefoged, P. (2001). *Vowels and Consonants*. Blackwell. A1 LAD 3b

E. Laver, J. (1994). *Principles of Phonetics*. Cambridge University Press: Cambridge. A1 LAV.

F. Hayes, B. (in press). *Introducing Phonology*. Buch auf CD-ROM in der IPDS-Bibliothek vorhanden.

G. Hall, T. (2000). *Phonologie: Eine Einführung*. Berlin: Walter de Gruyter.

H. Pompino-Marschall, B. (2003). *Einführung in die Phonetik*. de Gruyter: Berlin.

### Zusätzliche Literatur zur Sprachakustik

Neppert, J. (1999) *Elemente einer akustischen Phonetik*. Hamburg: Buske. A1 NEP2

Reetz, H. (1999) *Artikulatorische und akustische Phonetik*. Trier: Wissenschaftlicher Verlag. A1.REE

**Themen/Inhalt zu Modul A**  
**A1: Die Phonetik und Phonologie: Vorlesungen mit Übungen (2 SWS)**

Datum	Woche	Thema/en	Lesen
<b>Allgemeine deskriptive Phonetik</b>			
24.10.05	1.	Anatomie der Vokalorgane; die phonetische Klassifikation von Konsonanten	H. 177-235. D. Kap 10-11 C Kap.2 S10-19, S36-54
31.10.05	2.	Die phonetische Klassifikation von Vokalen und Diphthongen	A (S.22-36) B (S63-72)
<b>Zweiter Teil: Einführung in die Sprachakustik</b>			
7.11.05	3.	Zeitsignale, Grundfrequenz, akustische Eigenschaften und	I. Kap. 2.
14.11.05	4.	Unterschiede zwischen Plosiven, Nasalen, Vokalen,	A Kap. 7.
21.11.05	5.	Frikativen.	C Kap. 8.
28.11.05	6.	Die Interpretation von Spektrogrammen	
<b>Dritter Teil: Phonetik und Phonologie</b>			
5.12.05	7.	Die Beziehung zwischen der Phonetik und der Phonologie:	A(S. 82-104).
12.12.05	8.	Allophone und Phoneme, Allomorph, Morphem, phonetische und lexikalisch-phonologische Regeln	B (S. 80-84). E (S. 26-45) F (Kapitel 1) G (Kapitel 2)
<b>Vierter Teil: Erweiterte phonetische Klassifikation</b>			
19.12.05	9.	Luftströmung (pulmonisch, glottalisch, velarisch), Phonationstypen (zB Knarrstimme, behauchte Stimme), Aspiration.	D Kap. 12, 13, 14
9.1.06	10.	Artikulationsstellen in europäischen und nicht-europäischen Sprachen.	
<b>Fünfter Teil: Prosodie</b>			
16.1.06	11.	Phonologie unterhalb des Wortes: Silbenstruktur	F. Kapitel 13 G. Kapitel 8
23.1.06	12.	Phonologie unterhalb des Wortes: Silbe, prosodischer Fuß, Wortbetonung.	C. (92-97) E. (517-532) F. Kapitel 14 G. Kapitel 9
30.1.06	13.	Phonologie oberhalb des Wortes: Satzakkzentuierung, prosodische Phrasen, Intonation.	C. (S98-106) B. (S192-200)
6.2.06	14.	Klausur III: Vorlesungen 1-13, Übungen 13-14	

## Themen/Inhalt zu Modul A

### A2: Übungen zur Phonetik und Phonologie (2 SWS)

Datum	Woche(n)	Thema/en
<b>Einführung in die phonemische Transkription des Deutschen (1-3)</b>		
24.10.05	1.	Terminologie: Phonation, Artikulationsorte, Artikulationsarten phonemische Transkription der Konsonanten im Deutschen
31.10.05	2.	a) phonemische Transkription der Vokale im Deutschen lange und kurze Vokale, gerundet und ungerundet, zentrale Vokale, Monophthonge und Diphthonge b) allophonische und phonemische Unterschiede im Deutschen, Konventionen für phonemische Transkription deutscher Äußerungen
07.11.05	3.	Klausur I: Transkription (45 Min) Einführung: Computersystem am IPDS
<b>Einführung in die akustische Analyse von Sprachsignalen (4-9)</b>		
14.11.05	4.	Einführung in das System Praat für die akustische-phonetische Analyse (Segmentierungen, Etikettierungen, Schneiden von akustischen Signalen) Interpretation von Spektrogrammen, VOT-Messungen, Analyse von Vokalformanten, spektrale Eigenschaften von Konsonanten Darstellung in Tabellen, Berechnung von Mittelwert und Standardabweichung
21.11.05	5.	
28.11.05	6.	
05.12.05	7.	
12.12.05	8.	
19.12.05	9.	Klausur II: Akustik
<b>Segmentfolgen und Silben (10-11)</b>		
09.01.06	10.	Koartikulation und Assimilation, Tilgung, Epenthese, Reduktion Silbenstruktur, Sonoritätshierarchie
16.01.06	11.	
<b>Wortbetonung, Satzintonation und Satzbetonung (12-13)</b>		
23.01.06	12.	Wortakzent und Grundfrequenzanalysen akzentuierte und nicht-akzentuierte Wörter, Identifikation von Phrasengrenzen und von einigen Intonationsunterschieden im Standarddeutschen, Phonationstypen
30.01.06	13.	