

## Phonetik

---

Gegenstand der Phonetik:

- Menschliche Sprachlaute / Lautsprache
- Lautsprachliche Kommunikation: Sprechen und Hören

Wie werden Sprachlaute produziert und wahrgenommen?

- Anatomie und Physiologie
- Sprachproduktion, Artikulation
- Sprachübertragung, Akustik
- Sprachwahrnehmung, Verstehen

⇒ Artikulatorische, Akustische und Perzeptive Phonetik

## Phonologie

---

Gegenstand der Phonologie:

- Organisation und Systematik von Sprachlauten
- in einzelsprachlichen Systemen

Z.B.: Welche Sprachlaute gibt es im Deutschen?

- Lautinventar und Lautsystem einer Sprache
- Klassifikation von Sprachlauten nach distinktiven Merkmalen
- Kombinatorik von Sprachlauten: *Phonotaktik*
- diachronische Sicht: Lautwandel

## Phonologie

---

Einige Grundbegriffe/-annahmen der Phonologie:

- *Phonem*: “kleinste bedeutungsunterscheidende Einheit”
  - sprachliche Einheit, die im Lautsystem einer Sprache die Bedeutung von Wörtern unterscheiden kann
  - distinktive/kontrastive Funktion
  - phonetische Unterschiede sind phonologisch irrelevant, soweit sie nicht zur Bedeutungsunterscheidung beitragen
- *Phonem*: abstrakte mentale Repräsentation
- *Allophon(e)*: Realisierung(en) von Phonemen

## Phonetik

---

Einige Grundbegriffe der Phonetik:

- *Phon*: einzelner, identifizierter Sprachlaut
- *Merkmale* von Sprachlauten
  - segmentale, suprasegmentale
  - artikulatorische, akustische, auditorische
- Lautübergreifende, kombinatorische Prozesse
  - Koartikulation
  - Assimilation

## Phonetik und Phonologie

---

Eine künstliche Abgrenzung der Disziplinen?

- Beschreibung des Vokalsystems des Deutschen
- Auslautverhärtung
- Methodologie: Messung, Statistik; mentale Repräsentation
- universelle vs. sprachspezifische Eigenschaften der Lautsprache
- organisatorisch: Uni-Institute international

Wissenschaftliche Untersuchung aller Aspekte der Lautsprache ist empirisch, beruht also auf Beobachtung.

Wechselbeziehung zwischen linguistischer Organisation und physikalischem Ereignis – Sprache funktioniert nicht telepathisch.

## Nachbardisziplinen

---

Phonetik und Phonologie als Teildisziplinen der Linguistik haben viele Berührungspunkte mit anderen wissenschaftlichen Disziplinen.

- Kommunikationstheorie, (Sprach-)philosophie, Soziologie
- Medizin, Psychologie: klinische Fragestellungen und Anwendungen, Sprachtherapie, Logopädie, Frühdiagnostik
- Kognitionsforschung, Lese-/Schreibforschung; Orthographie
- Kommunikationstechnologie, Speech-to-speech: Spracherkennung, Sprachsynthese, maschinelle Übersetzung, Dialogsysteme

## Anwendungen

---

Anwendungsgebiete der Phonetik und Phonologie:

- Sprach- und Ausspracheunterricht
- Sprachtherapie
- Klinische Forschung: Sprachpathologie, Neurolinguistik, Physiologie
- Akustik und Signalverarbeitung
- Sprachtechnologie
- Kommunikationstechnologie

## Aufbau des Seminars

---

Inhalte und Struktur des Seminars

IPA/Transkription	8 Std.
Lautsysteme	4 Std.
Phonologische Analyse	8 Std.
Sprachproduktion	4 Std.
Akustische Phonetik	8 Std.
Perzeptive Phonetik	6 Std.
Prosodie	6 Std.
Phonologische Theorien	8 Std.
Repetitorium/Klausur	8 Std.
<b>Gesamt</b>	<b>60 Std.</b>