



#### 复合元音和ch组合

学习德语的三个复合元音 辅音组合ch的各种变体





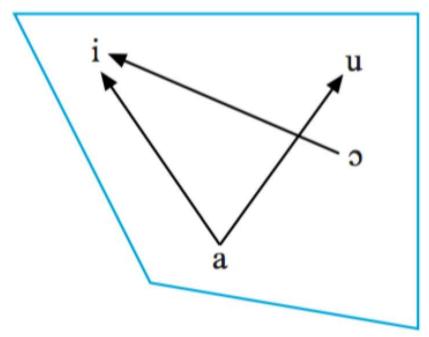
## 本节学习重点

- 元音: 学习德语中的三个复合元音
- [aɪ], [aʊ]和[ɔɪ]
- 辅音组合ch的各种变体









图片来源: Duden: Die Grammatik, 第44 页,后同

#### Schließende Diphthonge

闭合双元音: 所谓闭合双元音即是指从舌位更低的音向舌位更 高的音过渡形成的双元音。杜登语法中将相反的情况命名为开 放双元音(öffnende Diphthonge)





# 复合元音[aɪ]

- 发音讲解:复合元音[aɪ]的发音方法是在发[a]的过程中,口腔开口慢慢变小,最后收缩至[ɪ],整个口腔开口从大到小滑变的过程构成了复合元音[aɪ]特有的音色。
- 字母表现形式: ai和ei
- 发音代表词: Haifisch鲨鱼, Ei鸡蛋, heiß热的
- 例词:
- Laie外行人, Mai五月, Kaiser皇帝
- Seite页, Leiter领导, Heimat家乡, Heim家, Bein腿, Eis冰激凌, Feige无花果, leise安静的





# 复合元音[av]

- 发音讲解:复合元音[aʊ]的发音方法是在发[a]的过程中,口腔开口慢慢收缩至[ʊ],与[aɪ]不同的是,它除了口腔的开口要收缩外,在发音至尾声时,唇型也要打圆。
- 字母表现形式: au
- 发音代表词: Faust拳头, Laune情绪, Auge眼睛,
- 读词练发音:
- Sauna桑拿, Aula礼堂, Auto, laufen, Frau, blau, grau, glauben, kaufen, Haus, auf, Maus



## 复合元音[JI]

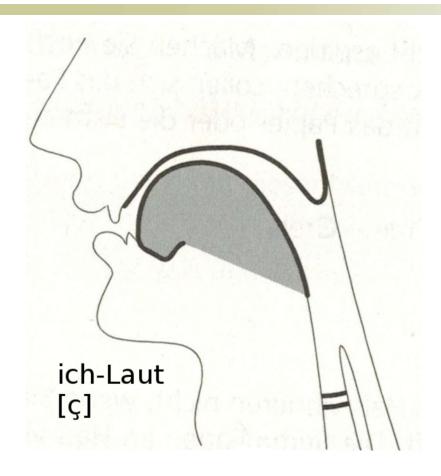


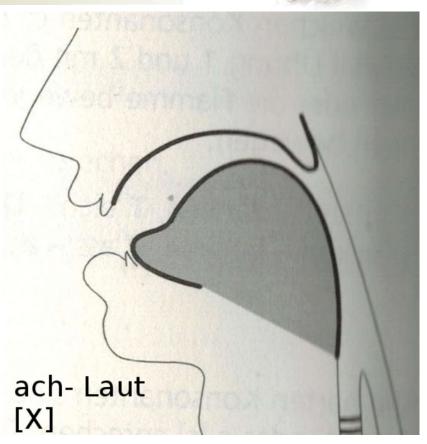
- 发音讲解:这个音是由短元音[ɔ]和[ɪ]复合而来,发这个音时,前一个音是短音的[ɔ],然后迅速转而发[ɪ],前面的音一定要发得干净利索。
- 字母表现形式: eu, äu
- 发音代表词: Deutschland德国, Eule猫头鹰, Feuer火
- 读词练发音:
- Leute人们, neu新, neun九, Deutsch德语, Treue, Scheu害羞
- Bäume树, Träume梦想, Gebräuche习俗, Häuser房子



# ch组合[ç]和[X]发音位置的不同







图片来源: Phonetik lehren und lernen



## Ich-Laut [ç]和Ach-Laut [X]的对立



- 辅音[ç]
- 语音讲解:发辅音[ç]时,舌尖抵住下门齿,舌面抬起,使舌面和硬腭之间形成一个微小的缝隙,然而送气摩擦发音,注意声带不振动。
- 字母表现形式为ch, -ig
- 发音代表词: China中国, ich我, Licht光
- 读单词练发音:
- nicht, mich, Fichte杉树, dich,
- China中国, Chirurg外科医生
- Fächer, Bücher书(Pl.), Löcher, Dolch
- mäßig适度的, wichtig重要的, wenig少的



## Ich-Laut [ç]和Ach-Laut [X]的对立



- 辅音[X]
- 语音讲解:嘴适度张开,舌根部向软腭处抬升,实际就是舌头向后收缩,使得它和软腭间形成缝隙,然后送气摩擦发音,但不要振动声带。它与汉语中的"喝"较为接近,但德语这个音的摩擦更剧烈、更强。
- 发音代表词: ach哎呀, Buch书, Loch洞
- 读单词练发音:
- Fach专业, auch也, Bauch腹部, machen, noch, doch, Nacht夜晚, Macht权力
- ch组合还大量出现在外来词当中,这些读法我们在讲外来词读法时会进一步说明!



## 清浊辅音[ç]和[j]的对立



- 浊辅音[j]
- 语音讲解:浊辅音[j]与清辅音[ç]构成一对清浊辅音,它们的发音位置和方法相同,只是在发[j]的时候需要振动声带发音,另外[j]有半元音的特色,所以它可以看作一个强摩擦发音的[i:]。
- 字母表现形式: j, y, y相对较少见。
- 发音代表词: Jäger猎人, Yoghurt酸奶
- 读词练发音:
- ja, jetzt现在, jeder, Jagd狩猎, Jade
- Yacht, Yen 日元,