



颤音的方法 鼻音和声门音

练习及纠音



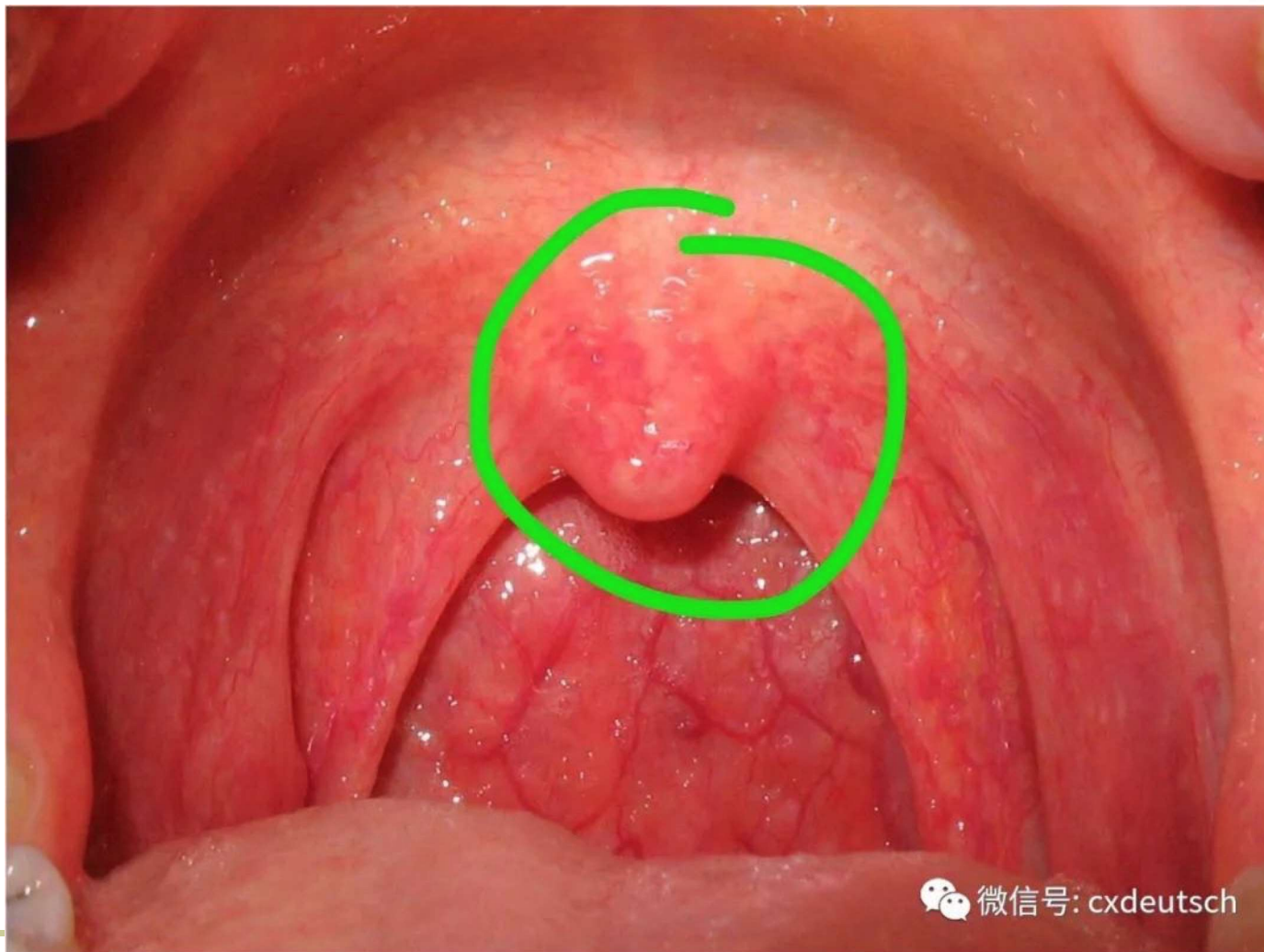
颤音的练习



- 1. 在拼写中以字母**R**表达的颤音究竟是什么？
- 2. 怎么发出这个颤音？
- 3. 怎么练习这个颤音？



小舌和大舌分别是什么？



微信号: cxdeutsch

德语入门：基础语音和会话 授课人：常晔



颤音是什么？

- 1. 振动发音的器官位置固定，其末端完全放松；
- 2. 具体的发音位置上，振动的器官在气流送气的过程中协同振动，通俗的说就是“被”吹起来的；
- 3. 由于需要把发音器官“吹”起来，所以送气时发音器官的末端应该是虚掩着，然后用较为猛烈的气流去冲击它。（如果你张着嘴或者慢慢送气，双唇是抖动不起来的！）



对于大舌音，

- (1) 发音器官就是舌尖，整个舌头要稳住，但是舌尖保持放松；
- (2) 发音位置就是舌尖“虚掩”抵住上齿龈，等待气流的冲击。注意：这个时候，你的发音器官和发音位置和发[d]音时闭气成阻时的动作是一致的。这个要领被很多同学所掌握，要发大舌音的前面都会带上一个[d]，于是他们第一个发出来的德语单词是drei。



对于小舌音

- (1) 发音器官就是悬雍垂，整个喉咙保持稳定，并让悬雍垂放松；
- (2) 发音的位置和方法就是软腭（通俗的可以理解成喉咙）收起来，悬雍垂虚掩气道。注意：这个时候，你的发音器官和发音位置和发德语中的Ach-Laut [X]的动作是较为一致的。这个要领在实践中也为很多同学所掌握，就是在练习发小舌音时，大家都在不停发[X]这个音，用力猛的时候，听起来像吐痰一样。但实际上小舌音的位置比[X]更靠近喉咙深处！



从无到有地练习颤音



- **第一阶段：**前面带有可以帮助发音的辅音
- 大舌音：dre~~i~~, drohen, Drache, treu, trotz, dringend, trinken 前面有[d]、[t]发音可以辅助发音，与r相拼的元音从长到短，开口从大到小；
- 小舌音：Grad, grau, groß, krank, Krach, kriechen, griechisch 前面有[g]、[k]发音与小舌音发音位置接近，与r相拼的元音从长到短，开口从大到小；
- **注意：**这里选择的都是“碰巧”有辅助发音了关于音的单词，只是最初级阶段的权宜之计！帮助我们从无到有的练习这个音！



从会到熟地练习颤音



- **第二阶段：**前面带辅音，甚至有多多个辅音，但该辅音与颤音没有太多位置关联
- fragen, Brot, Straße, Sprache, sprechen, sprichst 与r相拼的元音从长到短，开口从大到小；
- **第三阶段：**直接以r音开始
- Rad, rot, Regen, rufen, riechen, Riss 元音也是从长到短，开口从大到小；



- **第四阶段：** r出现在非重读章节上（注意：不能因为有了r就读得更重）
- Lehrer, bohren, Republik, Professoren
- **第五阶段：** 一个词中出现两个或以上r的情况（注意：要读得亲切自然）
- Fremdsprache, reparieren, recherchieren, Sprachgebrauch
- 注意这些词里面r与元音相拼的音节有的重读有的则只需要轻读



对比练习[R]vs.[l]



- Regen – legen
- Rot – Lot
- rauchen – lauschen
- Reparieren – Lamelle
- 有些方言区的同学首先没有把r发成颤音，而是发成类似汉语拼音的“日”的声母，然后又不太能区别类似汉语中r和l的区别！



对比练习[ʁ]vs.[l]



- Karte – kalt
 - wird – wild
 - wirr- will
-
- 此处要注意短音后的字母r读作[ʁ]，而字母l如同我们前面课程中说过，要舌尖抵住齿龈发音，不能偷懒！



[ɐ]vs.[ə]



- Vater – Onkel
- dieser – Diesel
- Mutter – Mantel
- Kaiser - Kassel



[ɐ] vs. [ə]



- Kaiser – Kasse
- Mutter – Puppe
- Retter – Räte
- Mauser – Mäuse
- 仔细对比一下两个发音，再对比一下它们在音图上的位置！



字母r读音的规则总结



- 1. 与元音拼读的时候，可以大舌也可以小舌颤，其中小舌为主流变体，平时说话说快的时候，常常发成擦音也可以了；
- 2. 不与元音拼读时，如果在短音后面读成擦音[ʁ]，如：Würde；
- 3. 不与元音拼读，在长音的后面（此时多为单词末尾），读成[ɐ]，如：für；
- 4. -er词尾读作[ɐ]，如：Kinder。



[l]vs.[n]



- Lage – Name
 - Los – Lot
 - Liebe – nieder
 - Legen – Neger
-
- 南京大学的吉祥物叫“小蓝鲸”，n和l不分的同学，要认真练习了！



[n]vs.[m]



- Name – Miene
 - nein – mein
 - Lein – Leim
 - kann – Kamm
-
- 注意齿龈鼻音和唇鼻音口腔成阻是不同的！



[n]vs.[ŋ]



- Bahn – bange
 - Luna – Lunge
 - dünn – Dünger
 - Anna – Angel
-
- 这一对对立与我们汉语普通话中的前后鼻音对立类似。



[ə]与诸辅音构成的词尾



- dieser
- diese
- dieses
- diesem
- diesen
- 词尾发音发准了，将来学语法的时候，“听音辨尾”心里不慌！
- Guten Morgen!
Morgen的音标 ['mɔʁgn̩], ['mɔʁgn̩]



[h]vs.[X]



- haben – machen
- Krankheiten – beachten
- Heute – tauchen
- Hauch
- 教学说明：擦与不擦对于德国人的耳朵来说是个很重要的区别。而中国人在发h这个声母时，虽然标准变体是擦音（也没有[X]擦得那么重），但是如果发成仅送气的音，也不构成音位对立。所以中国人对这处对立不敏感，也常常成为中国人发音的小瑕疵！