

### 1. Transkription

1. Was sind die wichtigsten Funktionen eines Merkmalsystems?
2. Malen Sie merkmalsgeometrische Bäume für die folgenden Segmente:  
[ɔ] [p<sup>f</sup>] und [ŋ]
3. a. Illustrieren Sie die Allophonie des regelmäßigen Partizip-II-Morphems im Englischen mit jeweils 5 Beispielen (es sollen insgesamt 15 Wörter sein).  
 b. Zeigen Sie in der Merkmalgeometrie die Assimilation der Stimmhaftigkeit des Morphems.
4. Zeigen Sie die Assimilation des Nasals vom Präfix *in-* in den englischen Wörtern *impossible*, *inglorious* und *illegal*.

### Datenaufgaben

5. Im **Niederländischen** finden Sie folgende Stimmhaftigkeitsassimilation. Plosive und Frikative verhalten sich unterschiedlich.
  - a. Formulieren Sie Regeln, die diese Alternation erfassen.
  - b. Und zeigen Sie diese Regeln in der merkmalsgeometrischen Repräsentation.

1	/p+d/ →	[bd]	stropdas	'tie'
	/t+b/ →	[db]	witboek	'white book'
	/k+d/ →	[gd]	zakdoek	'handkerchief'
2	/s+b/ →	[zb]	kasboek	'cash book'
	/x+b/ →	[yb]	lachbui	'fit of laughter'
	/f+b/ →	[vb]	lafbek	'coward'
3	/d+k/ →	[tk]	bloedkoraal	'red coral'
	/d+p/ →	[tp]	huidplooi	'skin crease'
	/b+k/ →	[pk]	slobkous	'gaiter'
4	/y+t/ →	[xt]	hoogtij	'heyday'
	/z+p/ →	[sp]	kaaspers	'cheese press'
	/v+k/ →	[fk]	lijfknecht	'serf'
5.	/p+v/ →	[pf]	opvallend	'auffällig'
	/p+z/ →	[ps]	loepzuiver	'very pure'
	/z+z/ →	[s:]	kaassak	'cheese shop'
	/d+v/ →	[tf]	koudfuur	'gangrene'