

### Phonemische Analyse 3

Gegeben seien folgende phonetische Daten:

tun̄ga	<i>Sprache</i>	liya	<i>sitzt</i>	mampa	<i>Brei</i>
bila	<i>Galle</i>	dina	<i>Geld</i>	gaya	<i>Idiot</i>
nuŋka	<i>niemals</i>	notu	<i>Nachricht</i>	ganda	<i>Gans</i>
gandu	<i>Gänserich</i>	bira	<i>Bier</i>	giβu	<i>Mann</i>
daki	<i>springt</i>	piðu	<i>Affe</i>	duŋga	<i>Mist</i>
gaka	<i>schreit</i>	mamba	<i>Schlange</i>	beβe	<i>trinkt</i>
taβun	<i>Vogel</i>	kandu	<i>Zucker</i>	deŋke	<i>Verstand</i>
giβu ðaki			<i>der Mann springt</i>		
taβun daki			<i>der Vogel springt</i>		
taβun̄ gaka			<i>der Vogel schreit</i>		
piðū yaka			<i>der Affe schreit</i>		

Erstellen anhand dieser Daten Sie eine phonologische Beschreibung des Lautsystems dieser Sprache.

1. Machen Sie eine Lauttabelle
2. Ermitteln Sie die "verdächtigen" Paare. **Sie können davon ausgehen, dass alle Vokale zu separaten Phonemen gehören und nicht weiter behandelt werden müssen.**
3. Entscheiden Sie jeweils ob die verdächtigen Phontypen Varianten eines Phonems sind oder zu verschiedenen Phonemen gehören. Überlegen Sie, worin der phonetische Unterschied zwischen den verdächtigen Paaren liegt, und wodurch er bedingt sein könnte.
4. Stellen Sie die Ergebnisse der Analyse dar.