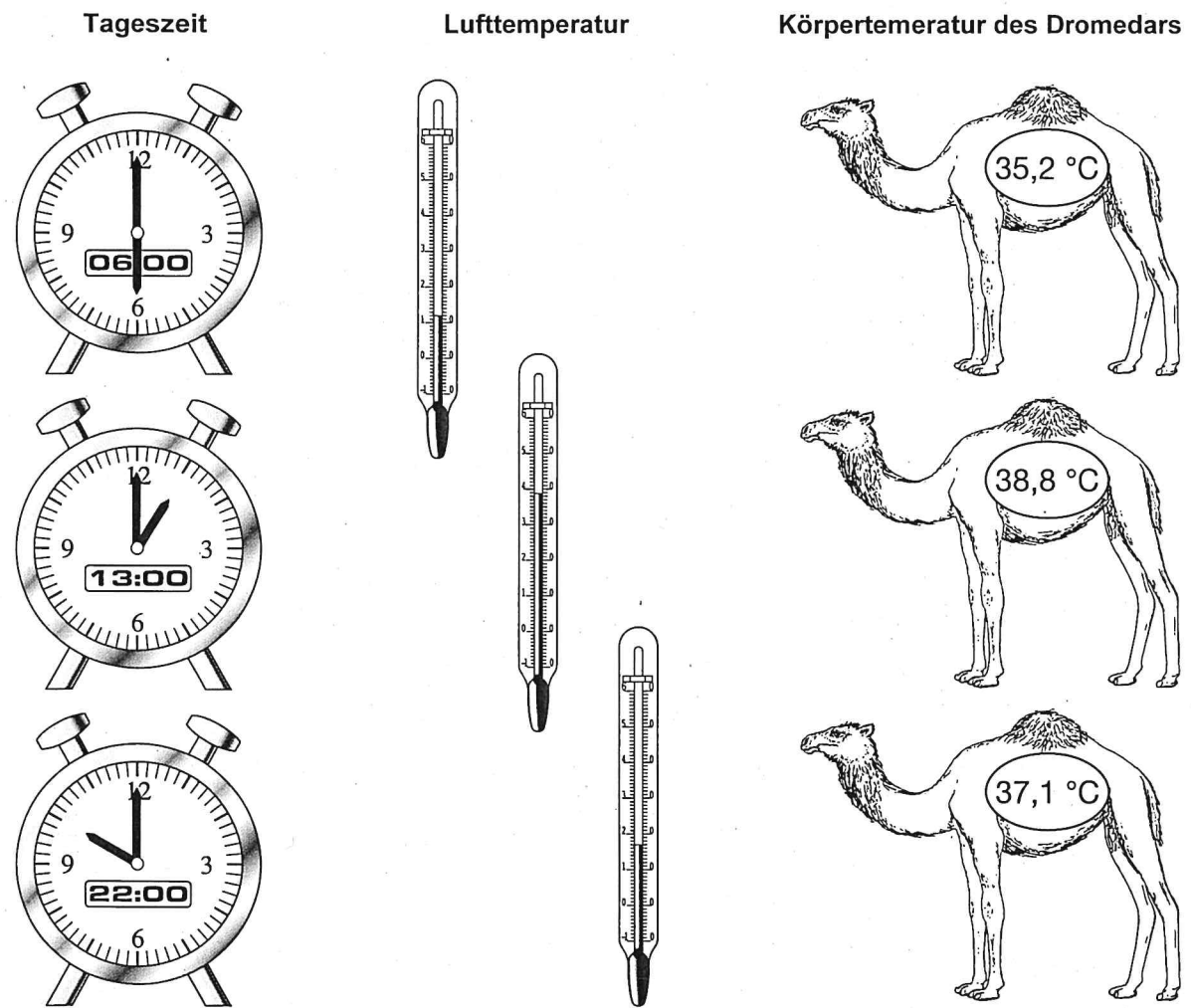


ARBEITSBLATT 2 Körpertemperaturen – eine Anpassung an die Wüste

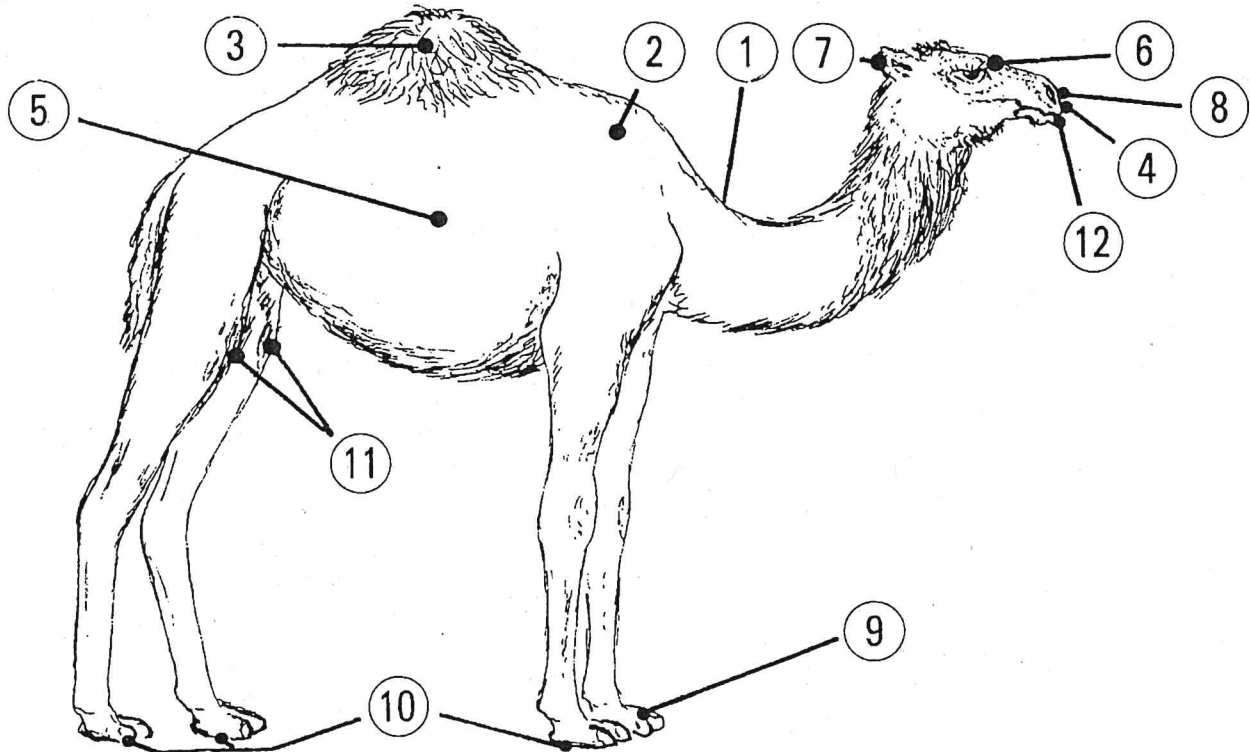
1. Das Dromedar reagiert auf große Hitze. Beschreibe die Veränderungen der Lufttemperatur und der Körpertemperatur im Tagesverlauf!



2. Welchen Vorteil hat das Dromedar von der Fähigkeit, die Körpertemperatur zu verändern?

ARBEITSBLATT 1 Anpasstheit des Dromedars

In der Abbildung sind die vielfältigen Anpasstheiten des Dromedars an das Leben in der Wüste zusammengestellt. Nenne die Vorteile, die diese Anpasstheiten mit sich bringen und trage sie in die Tabelle ein!



Nr.	Anpasstheit	Vorteil für die Lebensweise
①	dichtes Fell	
②	veränderliche Körpertemperatur	
③	Fettvorrat (Höcker)	
④	Witterungsvermögen	
⑤	hohe Wasseraufnahme	
⑥	lange Augenwimpern	
⑦	behaarte Ohrmuscheln	
⑧	verschließbare Nasenöffnungen	
⑨	weit spreizbare Zehen	
⑩	Hornsohlen	
⑪	Hornschwien	
⑫	lederartiger Gaumen	