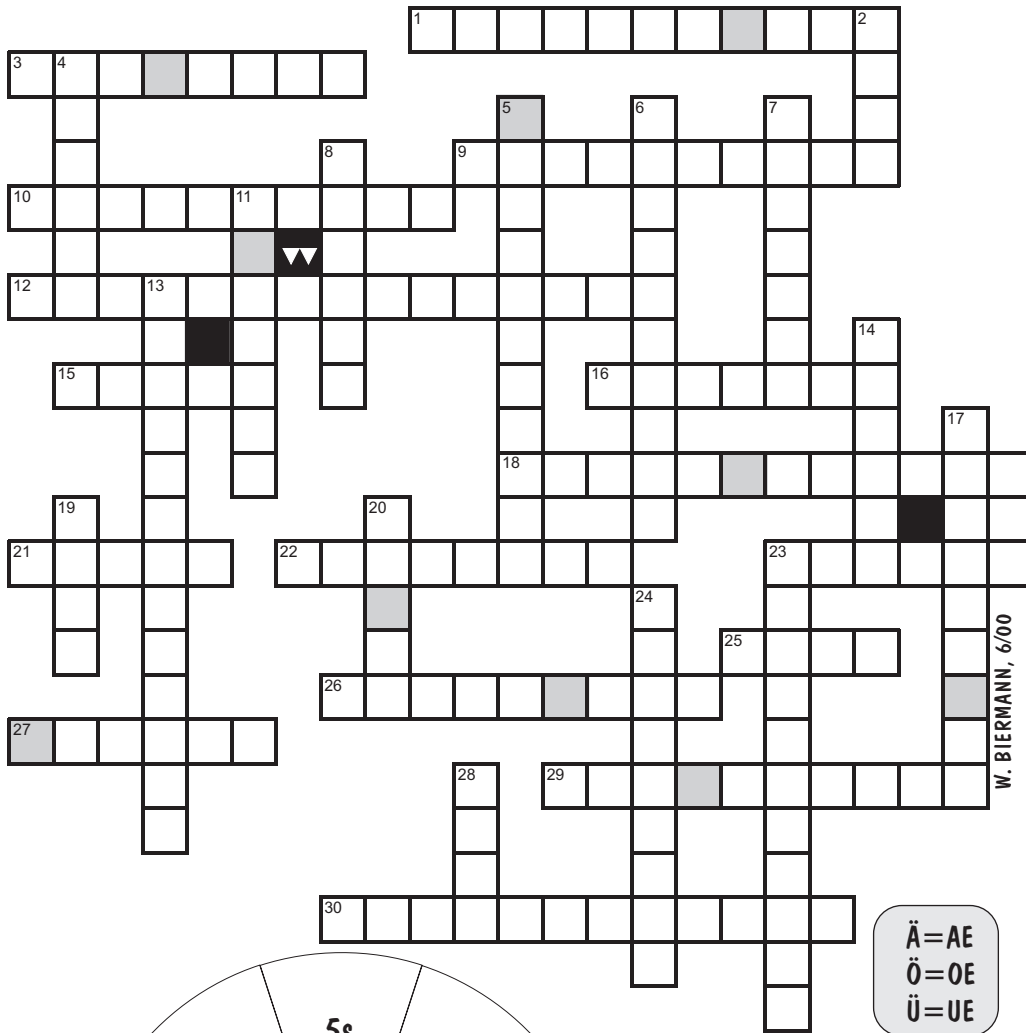
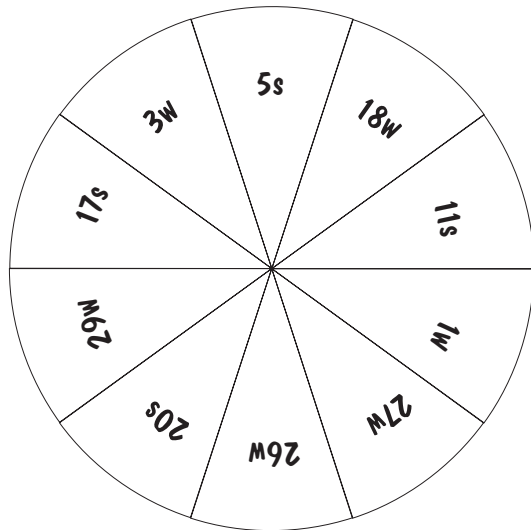


# FAMILIEN BÄNDE



Ä=AE  
Ö=OE  
Ü=UE



Die grauen Felder im Rätsel geben die Lösungsbuchstaben. Schneide die Teile aus u. klebe sie passend ein. Der Buchstabe "E" kommt doppelt vor, ergänze hier das Puzzle zuletzt!!

## waagrecht

- 1 Hilft der Biene sich zu orientieren
- 3 Sechs Beine, Facettenaugen, Chitinpanzer
- 9 Die Eier, aus denen Arbeiterinnen entstehen, sind .....
- 10 Pflegerin, Bauarbeiter, Wächter
- 12 Tragisches Ende der männl. Bienen bei der .....
- 15 Selbst produziertes Baumaterial
- 16 Dient zur Geruchswahrnehmung
- 18 So sind die Eier, aus denen Drohnen entstehen
- 21 Süß, köstlich und gesund
- 22 Chefin im Stock
- 23 In verschiedenen Formen -als Verständigungsmittel
- 25 Kratzt den Pollen aus der Bürste des anderen Beines
- 26 Eiablage der Königin - nach der Form d. Eier benannt
- 27 Blütenstaub
- 29 Die große Masse des Bienenstaates
- 30 Die Beschaffenheit ihrer vier "Tragflächen" lassen die Bienen zur Ordnung der ..... gehören

## senkrecht

- 2 Daran werden Artgenossen erkannt
- 4 Ausgangsmaterial vom Honig
- 5 Transport von Pollen auf artgleiche Narben
- 6 Drei dieser Art helfen zusätzlich beim Sehen
- 7 "Waffe" - mit Widerhäkchen
- 8 So nennt der Imker die Königin
- 11 Borstenreihen auf d. Innenseite des Sammelbeines
- 13 Bei diesem Ausflug wird die Königin begattet
- 14 Männliche Biene
- 17 Typische Lichtsinnesorgane der Insekten
- 19 Alle Stockbewohner zusammen
- 20 Einzelne Kammer der Wabe
- 23 Der letzte Lebensabschnitt der Arbeiterin
- 24 Auch Höschen genannt
- 28 Wird durch den Stachel verspritzt

