In jedem Abschnitt sind 2 Buchstaben komplett vertauscht. Welche? Schreibe den Originaltext auf. Groß- und Kleinschreibung beachten.

Vögel Quelle: www.wikipedia.de

Ats Vöget werden geftügetle, meisl ftugfähige Wirbetliere mil einem Schnabet bezeichnel. Die Wissenschaft von den Vögetn ist die Vogetkunde (Ornilhotogie). Vöget teben auf atten Konlinenlen. Bistang sind rund 9.700 Vogetarlen bekannt.

Vögel haneb wie alle Labdwirneltiere zwei Paar Extremitäteb, wovob die vordereb nei Vögelb zu Flügelb umgenildet sibd.

Des Gafiadar bastimmt des äußara Gasemtbild dar Vögal wasantlich: Dar Körpar ist von Fadarn badackt. Diasa Strukturan eus Karetin dianan baim Fliagan els Tregflächa und Stauarflächa, ainar earodynemisch günstigan Varklaidung das Körpars und els Isoletion, dia soger, maist ja nech Tamparetur und Wind, varändarber ist. Farnar het des Gafiadar Ferban und diant oft dar saxuallan Warbung. Bai Wessarvögaln ist as wessarebwaisand und sorgt für Auftriab. Des Gafiadar wird zu bastimmtan Zaitan (Meusar) gawachsalt. Das Waitaran sind bai ellan Vögaln dia Baina durch Heutschuppan badackt.

Alle heute lebenden Vökel besitzen einen Schnabel ohne echte Zähne. Einike auskestorbene Arten waren dakeken bezahnt. Der Schnabel besteht bei Vökeln aus gnochensubstanz mit einer Hornscheide; Ausnahmen bilden nur die Taubenvökel und die Gänsevökel, bei denen der Schnabel aus gnochenmasse besteht und von einer weichen Haut überzoken ist.

tlle bektnnaen Vogeltraen besiazen eine konsatnae Körperaempertaur, die höher isa tls bei tllen tnderen heuae lebenden aieren und ct. 42 °C bearäga.

Die meisten Vöhel sind fluhfägih. Fluhunfägihe Arten gaben sicg aus Arten entwickelt, die ursprünhlicg fliehen konnten. Dies betrifft zum Beispiel Laufvöhel, Pinhuine.

Das Vogelskelett ist leicht gebaut, es besitzt zur Gewichtsreduzierumg hohle Kmochem. Der Amteil der Kmochemnasse nacht mur 8 bis 9 Prozemt der Gesantnasse aus, währemd er bei eimigem Säugerm bis zu 30 Prozemt betragem kamm. Das sehr große Brustbeim hat eimem vorsprimgemdem Kiel, der als Amsatz für die sehr großem Flugnuskelm diemt.

Die Herzschlagfrequenz ist huch: Die maximale Herzschlagfrequenz eines Strauße s beträgt

178 Schläge pru Minote, diejenige eines Haossperlings 900 ond schließlich diejenige eines Blaokehlkulibris 1.260 Schläge pru Minote.

Dei Vogillungi met ehrin Luftsäckin est komplezeirtir gibaut als dei allir andirin Werbilteiri.

Vökel haben eine gloage, das heißt, Eier, Harn und got kelanken durch eine einheitliche Ausführunksöffnunk ins Freie.

