

# Ernährung

**ERNÄHRUNG: Sind** die Prozesse, durch die Lebewesen nehmen exterior Stoffe und biegen sie in die richtige Materie und Energie. **Autotrophen:** produzieren ihre eigenen organischer Substanz aus anorganischen Stoffen aus medio.pueden werden: genommen Photosynthese: nutzen Sie die dela Sonnenlicht Energie-chemosynthetischen: nehmen Energie aus chemischen Reaktionen.

**HETERORTROFOS:** ernähren sich von anderen Organismen oder ihre restos.pueden werden:

Fleischfresser, hervivoros.omnivoros, filtradores.carroñeros, etc.. **PROZESSE in der**

**Tierernährung:** Verdauung, Gasaustausch, Transport, Metabolismus, Ausscheidung. **PROZESSE**

**In der Pflanzenernährung:** Absorption, Transport, Verdunstung, Gasaustausch, fotosintesis, Transport von organischen Stoffen, den Stoffwechsel und die Zellatmung, die

Abschaffung.**Verdauung der Tiere, sie** sind die Phänomene, die ocurren im Verdauungstrakt

Nahrung erfassen zu verwandeln sie in nützliche Stoffe und vertreiben Abfallmaterial. **Phasen der**

**Verdauung: Einnahme:** Die Einnahme von Nahrungsmitteln von außen. **VERDAUUNG:**

Nahrungsmittel Verarbeitung, Nährstoff - . werden können: "Intrazelluläre: in-celula. Extrazelluläre

tritt außerhalb der Zellen im Magen-Darm-Trakt. **AUFNAHME:** Passage von Nährstoffen in das

Blut. **Egestion:** die Beseitigung von Rückständen auf unverdaute exterior. **Types of Digestive**

**Diseases : Magenhöhle:** ist ein Beutel mit Zellen que kommuniziert mit der Außenwelt durch einen

Kuss gesäumt, während es Anus und Mund. **Verdauungstrakt:** ist ein Rohr, das in den Mund und

Anus Ende endet beginnt. entlang der Röhre sind Regionen, die verschiedenen spezifischen

Aufgaben haben.**Verdauung DER INVERTIBRADOS: Schwämme:** Lebensmittel erfasst durch

Poren, dass ein choanocytes Zellen, die für die Verdauung. **Coelenterata:** catch Nahrung mit ihren

Tentakeln, sie inyectan und paralizan in eine Öffnung eingeführt, das als Mund und Anus.

**WEICHTIERE :** extracelular.tiene Verdauung besitzen eine Magen-Darm-Trakt, wo ein boca und

ano.tiene Drüsen sondert Enzyme. **GLIEDERFÜSSLER:** über externe Verdauung beginnt im Mund

und Speiseröhre unten, Ernte, dann der Magen, Darm und schließlich Anus. **Verdauung bei**

**Wirbeltieren:** Sie haben extrazellulären Verdauung im Mund Rohr digestivo.consta dünnen

faringe.laringe.estomago.intestino Darm und Anus. Drüsen sind diesem Bericht beigefügt: sie sind

salivares.hepaticas und der Bauchspeicheldrüse.

**Die Atmung in den TIERE:**tritt in den Zellen, Nährstoffe werden degradados in den

Mitochondrien, ist für Sauerstoff benötigt und dauert etwa Energie-und Abfallstoffe werden entfernt,

findet dieser Austausch in den Atemwegen. **GAS EXCHANGE SURFACES;** muß dünn, feucht und

mit einer großen Anzahl von Blutgefäßen. **R. HAUT:** Gasaustausch stattfindet abgedeckt

piel.provista travez der zahlreichen Blutgefäße. **Branchiogene R.:** erfolgt durch Kiemen.

prolongaciones dünnen Laminen mit vielen sanguineos.pueden Schiffe werden (außerhalb der Tier

äußerlich sind kein Schutz) und internen (durch einen Hohlraum, der mit der Außenseite). **R.**

**Trachea** Luftröhre erfolgt geschützt, verzweigten Röhren, die ankommen alle Organe des Tieres ist

offen nach außen durch espiraculos.las Luftröhre sind rückläufig Durchmesser haben, um die Zellen,

wo sie ausgetauscht zu erreichen.**R. Lunge:** Auftreten in der Lunge, die innere Hohlräume, die sehr

dünn sind und feucht an Ed und viele Schiffe sanguineos.espiracion und inspiracion.animales:

Amphibien: lisa.reptil ummauerten Lunge: Lunge tabicado.ave: Luftsäcke, Säugetiere: eine kleine

Säcke genannte Alveolen. **Kreislauf-System DER TIERE:** transportiert Nährstoffe und Sauerstoff

zu den Zellen und Entfernen von Kohlendioxid und Stoffwechselschlacken resultantes, beinhaltet:

**Transport Flüssigkeit,** Flüssigkeit durch das Innere, die aus Wasser, Proteinen und verschiedenen

Zellen, Blut gefordert. **Gefäße** - Arterien (das Blut verlässt das Herz), Venen (gibt Blutes zum

Herzen), Kapillaren (Schiffe, die Venen und arterias und den Austausch realizza connect) **Herz:**

Organ, dass die Flüssigkeit Verkehrs-und vasos.contraccion Dilatation Laufwerke. **TYPES A.**

**Kreislauf:A. BLUTKREISLAUF OPEN:** keine Schiffe froman cerradoel Austausch Schaltung ist

direkt auf die Zellen durchgeführt und anschließend in das Herz von ostioles. **A. BLUTKREISLAUF**

**GESCHLOSSEN:** siemmprepor Blut zirkuliert innerhalb der vasos.sencillo, und doppelklicken.

**Ausscheidung von TIERE:** Prozess, der Abfälle sammeln und sie bringen außen ermöglicht.

**TYPES: INSEKTEN: Sie nutzen** Malpighischen Gefäße, wo Schrott gedumpten Waren.

**CRUSTACEA:** die grüne Drüsen sind Stoffe, die gesammelt und nach außen entfernt.

**WIRBELTIERE :** unosorganos.los Nieren bilden sind Urin durch den Harnleiter und Blase zu

erreichen und geht durch die Harnröhre. **Reptilien und Vögeln:** sie trinken Salzwasser haben

spezielle Salz-produzierenden Drüsen, die das Salz zu beseitigen Nahrung.GROSS ABSORPTION

VON SAP in Pflanzen: von absorbierenden Wurzelhaare und nehmen Sie Wasser und Mineralien aus

dem Boden und steigt dann bis zu derb esasavia andere arme Pflanze durch ein paar Gläser von

Leitern oder anderen Pflanzen Xylem. **Austausch von Gasen:** durch die Spaltöffnungen der Blätter

und in die Freisetzung von Kohlendioxid und Sauerstoff. fotosistesis in der Sauerstoff produziert

wird freigegeben. **PHOTOSYNTHESIS: SAP AUS solar.TRANSPORTE Licht:** wird durch einen

leitenden Gefäße, Phloem, die froman von lebenden Zellen sind. **METABOLISMOYR.CELULAR in**

**Pflanzen:** organische Nährstoffe sind empleadoss durch anabole Reaktionen und asis degradiert

katabolen Reaktionen, so erhalten wir Energie und Materie sich gezogen wird. **Ausscheidung in**

**Pflanzen:** Beseitigung der Abfälle in den Stoffwechsel und die mangelnde Ausscheidung System

generiert.