

# B

**Monera:** Bakterien. nackter DNA derzeit keine definierte Kern und Zellorganellen und haben ein komplexes Wand. nehmen alle Arten von Lebensräumen. Morphologie der barcerias: - **Kokosnüsse.** diese Bakterien eine sphärische Morphologie. erscheinen einzeln oder in Paaren gruppiert, in Form von linearen oder verzweigten Ketten. - **Bazillen.** tb haben Morphologie verlängert erscheinen kann isoliert oder assoziierten Ketten. - **Barcetias** gekrümmt. gekrümmt ist und kann von 3 Typen sein: Vibrionen, wenn sie eine einzige Krümmung haben, Spirillen, wenn sie Welle haben-förmig, und espiroketas, wenn Sie mehrere Kurven aufweisen. sind autotrophe oder heterotrophe. **Algen** haben keine gesonderte Einrichtung oder eine ähnliche Einrichtung Struktur. **Einzeller:** Chloroplasten haben, haben eine Cellulose Zellwand und Geißeln. sind Wasserorganismen. sexuelle und asexuelle Fortpflanzung haben einen Lebenszyklus haplonte. gehören zu dieser Gruppe der **Kieselalgen.** **mehrzelligen** Algen: Gegenwart eine sehr einfache Organisation mit nicht wirklich definiert Geweben oder Organen. wird als Thallus. leben in Gewässern oder nass. nicht Transportsysteme. Sie enthalten Chlorophyll und Zubehör photosynthetischen Pigmente und eine Zellwand aus Zellulose-x. als verfügbare Energie Reserven von Stärke. Algen vermehren sich ungeschlechtlich und sexuell und Gegenwart Zyklen Bereich. **Typen:-grüne** Algen (chlorophytes Division) sind Meeres-und Süßwasser. Chlorophyll enthalten und werden in die oberflächlich. -Braunalgen (Abteilung feotitas). Meeresgebiete. neben Chlorophyll, mit Fucoxanthin. -Rotalgen (Abteilung todofitas). sind Meeres- und Live-k tiefer die anderen Algen, haben Phycoerythrin, ein Pigment der Lage, das blaue Licht absorbieren Strahlung. **Reich Pilze** Typen: - **Zygomyzeten.** tabikes Hyphen fehlen. - **Deuteromycetes.** die Hyphen sind gefächert. haben keine bekannten sexuellen Fortpflanzung. - **Ascomycetes.** haben ein Myzel mit septiert Hyphen. haben Strukturen genannt Asci, k stammen x Befruchtung. in ihnen der Meiose auftritt und haploiden Zellen bilden k Sporen. Diese wurden entwickelt, und nach freigegeben werden, was zu einem neuen Myzel. - **Basidiomyceten.** tb Hyphen sind beigefügt. Merkmal dieser Gruppe ist die Bildung von Strukturen als Basidien bekannt.

**Pteridophyten:** gegeißelten männlichen Gameten vorhanden, brauchen eine feuchte Umgebung. Farne, bestehend aus Wurzeln, Stielen und großen Blätter (Wedel) in der k Sporen bilden. Neben der Moose sind als Pilzkrankheit, k und der Mangel an Blumen. **Spermatophytae:** Sie haben gegeißelten Gameten. haben Blumen-tb x la k heißen Seegras. -die Bildung des Embryos in den Samen, Reihe von Vorteilen: Es ist sehr wirksame Formen des Widerstandes gegen Austrocknung und andere Faktoren können k Schäden des Embryos. k-Nährstoffe für den Embryo, dass k photosynthetischen Fähigkeiten entwickelt sich zu ernähren. -sind eine hervorragende Möglichkeit, neue Menschen zu verbreiten. **Gymnospermen:** x-Funktion haben nackt Samen, sind also nicht geschützt x eine Frucht. Sie sind holzig und immergrüne Pflanzen. Kiefer Fichte und Zypressen. **Angiospermen:** + Pflanzen entwickelt werden. seine biologische Erfolg ist auf die folgenden Merkmale:-die Blumen haben weiblichen Organe, in denen Geschlechtszellen befinden geschlossen. "Die Samen werden in einem Obst untergebracht. -leitenden Gefäße sind die perfekte k denen der vorherigen Gruppen. - Anpassung an alle Arten von Umgebungsbedingungen: sekedad, Feuchtigkeit, Kälte ... Sie sind in "Monokotyledonen unterteilt: Getreide. sind Stauden. ihre Embryo hat ein Keimblatt. -Dikotyledonen: die häufigste blühende Pflanze + fallen in diese Gruppe. xk charakterisiert der Embryo 2 k Strukturen wurden auf den ersten Seiten umgewandelt. **vielzelligen Eukaryonten Merkmale** "sind nicht autrotofos. Futtermittel-x-Aufnahme von anderen Organismen. -mobil sind. "Seine Zellen fehlt die starre Wand. -haben einen Lebenszyklus diplonte. **Nesseltieren:** sie sind sack-förmigen Körper nach außen offen. die Öffnung nach außen ist der Mund kommuniziert mit dem Hohlraum k gastrovascular. sind Wasserorganismen. Es gibt 2 biologischen Formen: eine sitzende (Polypen) und eine schwimmende Quallen gestattet. Die Polypen führen zu Kolonien in der k verschiedenen Individuen in unterschiedlichen Funktionen spezialisieren.