

Korallenriff

Theresa Arnold Laura Selke

Friedrich Engels Gymnasium - Biologie

7. Juni 2010



Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Riffotypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Inhaltsverzeichnis

1 Definition / Entstehung

2 Riffotypen

- Tropisches Korallenriff
- Tiefwasserriff

3 Abiotische Faktoren

4 Biotische Faktoren

5 Natürliche Gefahren

- Fische als Räuber
- Korallenbleiche

6 Auswirkungen des Menschen

- Künstliche Korallenriffe
- Verschmutzung

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Inhaltsverzeichnis

1 Definition / Entstehung

2 Rifftypen

- Tropisches Korallenriff
- Tiefwasserriff

3 Abiotische Faktoren

4 Biotische Faktoren

5 Natürliche Gefahren

- Fische als Räuber
- Korallenbleiche

6 Auswirkungen des Menschen

- Künstliche Korallenriffe
- Verschmutzung

Inhaltsverzeichnis

1 Definition / Entstehung

2 Riffotypen

- Tropisches Korallenriff
- Tiefwasserriff

3 Abiotische Faktoren

4 Biotische Faktoren

5 Natürliche Gefahren

- Fische als Räuber
- Korallenbleiche

6 Auswirkungen des Menschen

- Künstliche Korallenriffe
- Verschmutzung

Inhaltsverzeichnis

1 Definition / Entstehung

2 Riffotypen

- Tropisches Korallenriff
- Tiefwasserriff

3 Abiotische Faktoren

4 Biotische Faktoren

5 Natürliche Gefahren

- Fische als Räuber
- Korallenbleiche

6 Auswirkungen des Menschen

- Künstliche Korallenriffe
- Verschmutzung

Inhaltsverzeichnis

1 Definition / Entstehung

2 Riffotypen

- Tropisches Korallenriff
- Tiefwasserriff

3 Abiotische Faktoren

4 Biotische Faktoren

5 Natürliche Gefahren

- Fische als Räuber
- Korallenbleiche

6 Auswirkungen des Menschen

- Künstliche Korallenriffe
- Verschmutzung

Inhaltsverzeichnis

- 1 Definition / Entstehung
- 2 Riffotypen
 - Tropisches Korallenriff
 - Tiefwasserriff
- 3 Abiotische Faktoren
- 4 Biotische Faktoren
- 5 Natürliche Gefahren
 - Fische als Räuber
 - Korallenbleiche
- 6 Auswirkungen des Menschen
 - Künstliche Korallenriffe
 - Verschmutzung

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Definition / Entstehung

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Korallenriff

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Steinkorallen

Inhaltsverzeichnis

Definition / Entstehung

- Rifftypen
- Abiotische Faktoren
- Biotische Faktoren
- Natürliche Gefahren
- Auswirkungen des Menschen
- Quellen



Koralle

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Korallenpolyp

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Riffotypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Great Barrier Reef

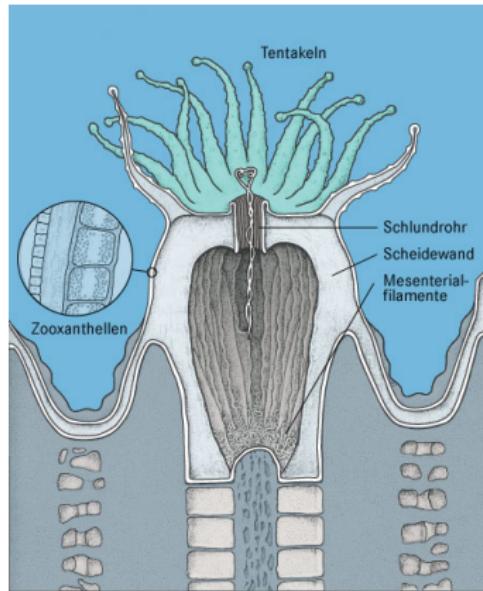
Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Tropisches Korallenriff
Tiefwasserriff

Rifftypen

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Tropisches Korallenriff Tiefwasserriff



Zooxanthelle

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Tropisches Korallenriff
Tiefwasserriff

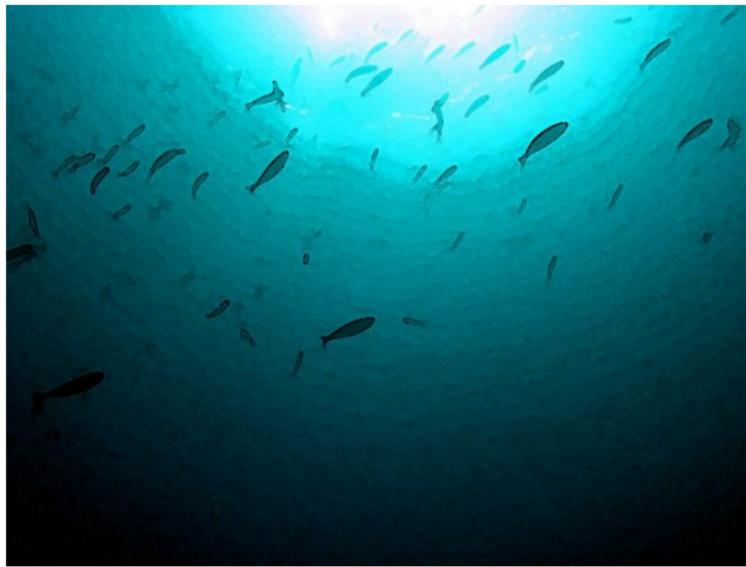


Azooxanthelle

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

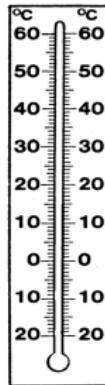
Abiotische Faktoren

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Licht

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Temperatur

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Salzgehalt

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



robuste Koralle



filigrane Koralle

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Biotische Faktoren

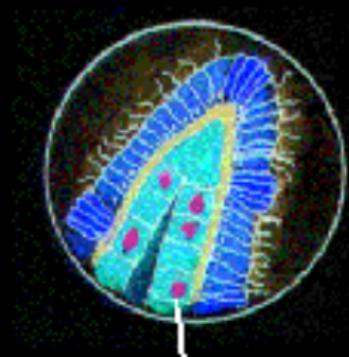


Zooplankton

Die Symbiose



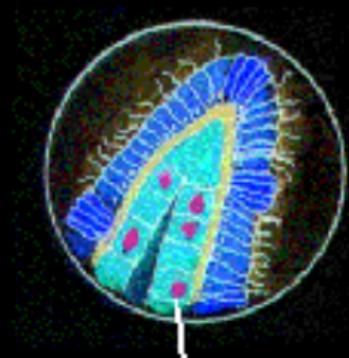
Korallenpolyp



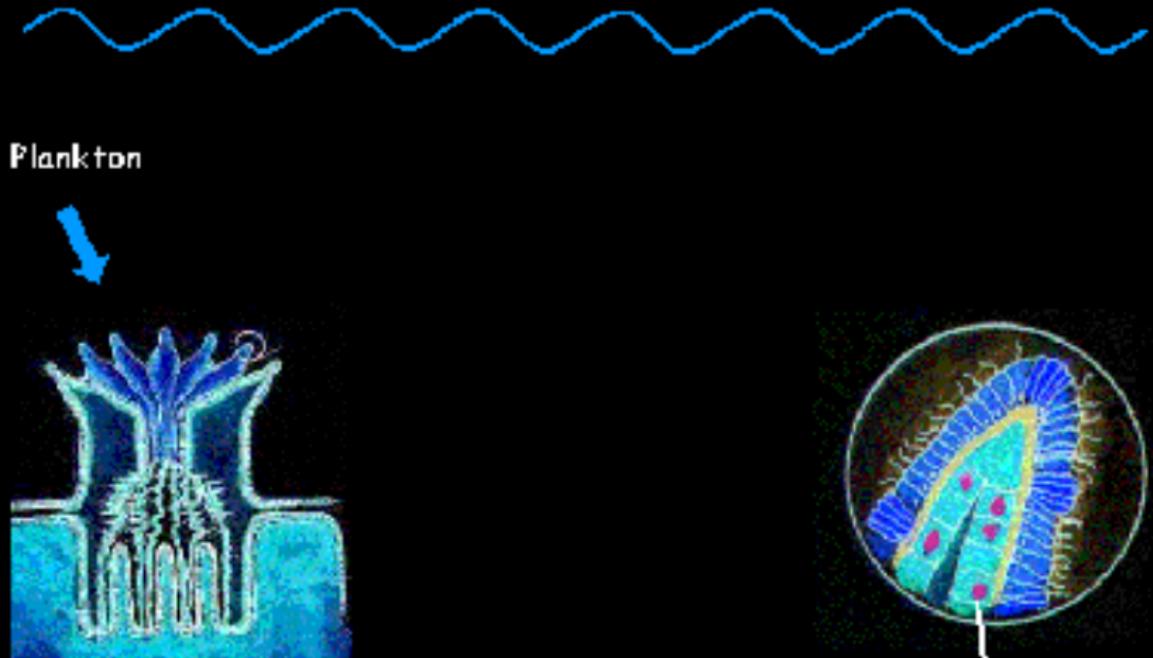
Zoanthellae



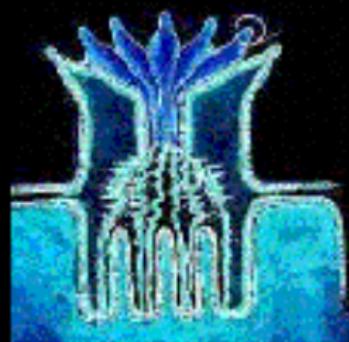
Korallenpolyp



Zooxanthellae

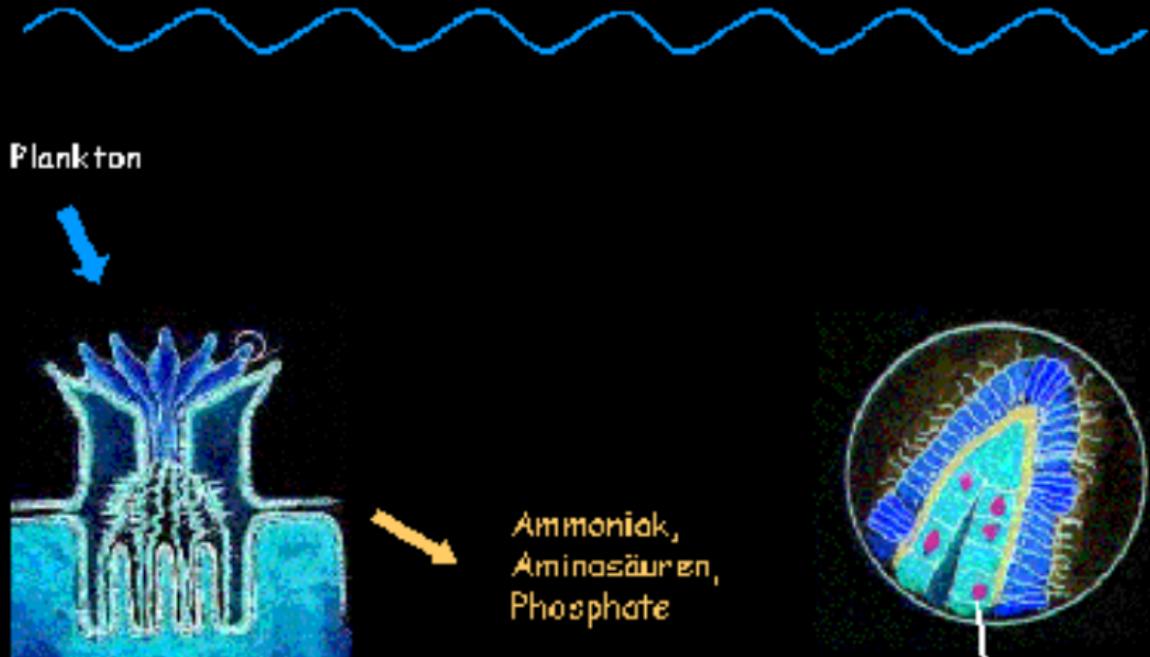


Plankton



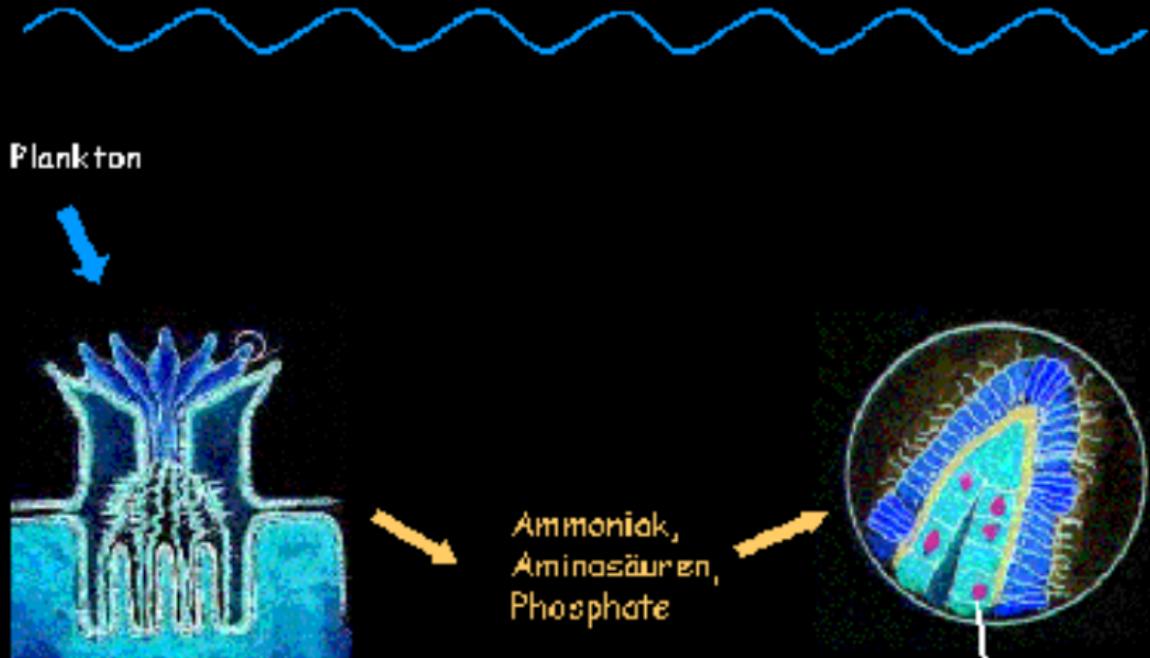
Korallenpolyp

Zoaxanthellae



Korallenpolyp

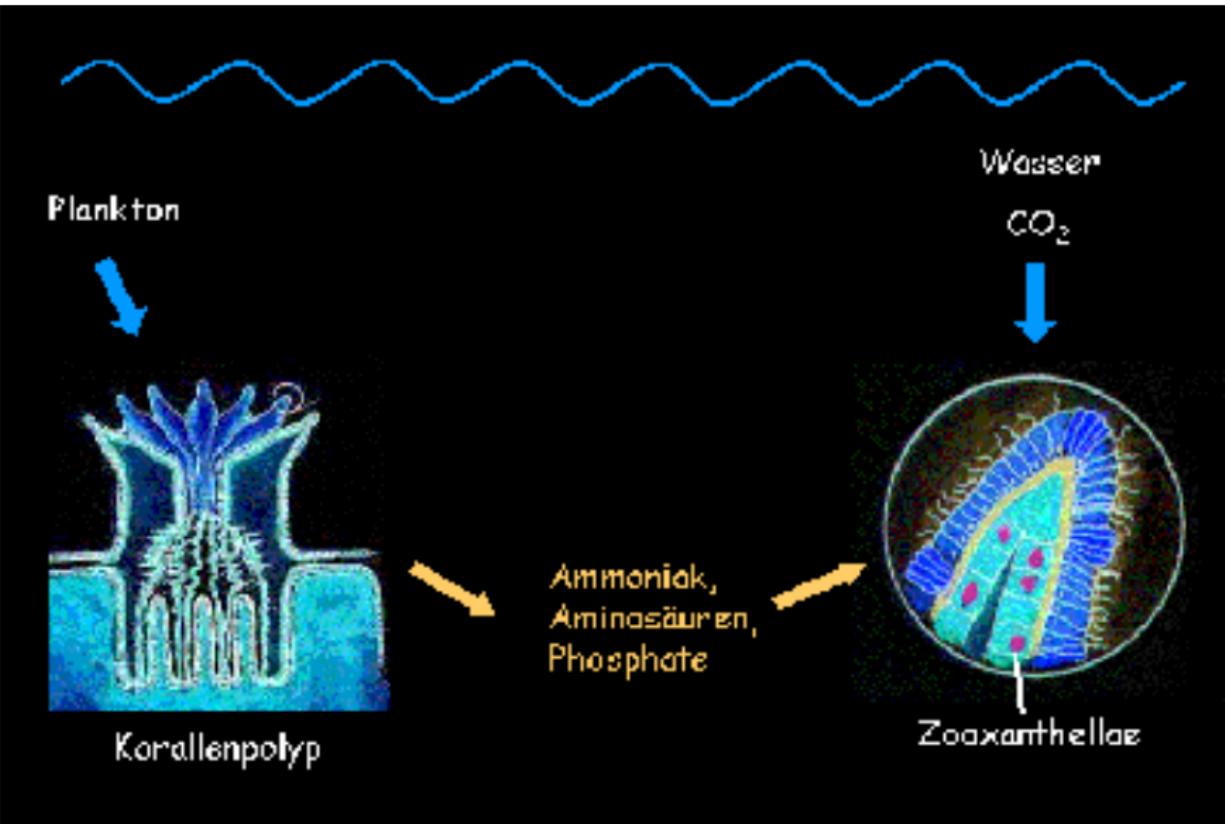
Zoaxanthellae

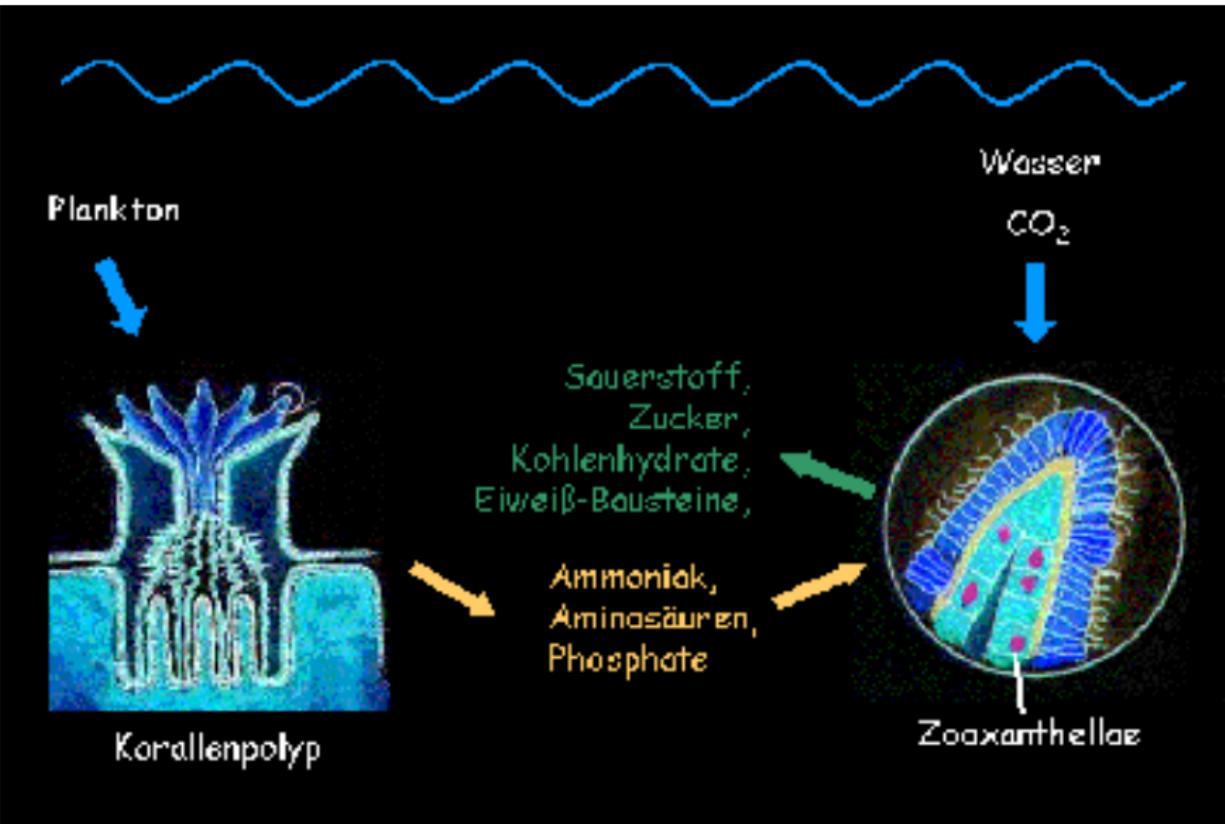


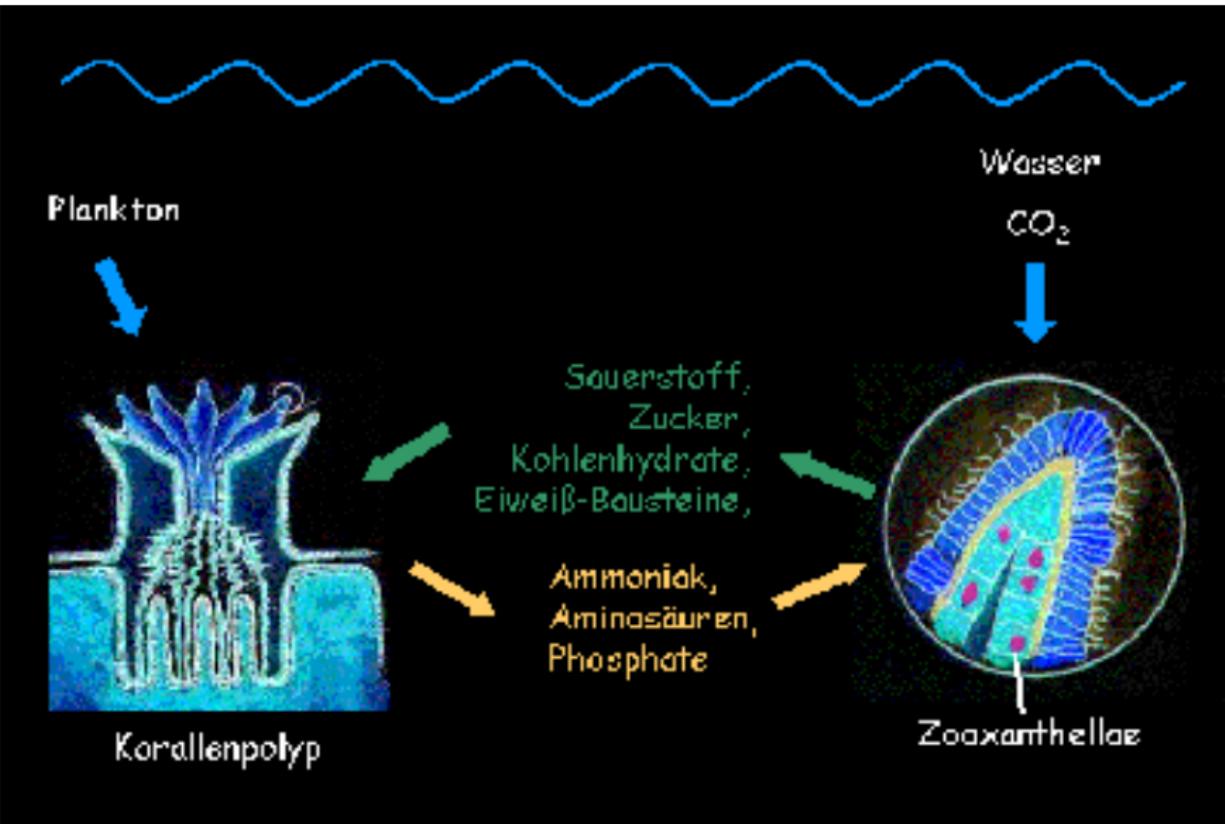
Korallenpolyp

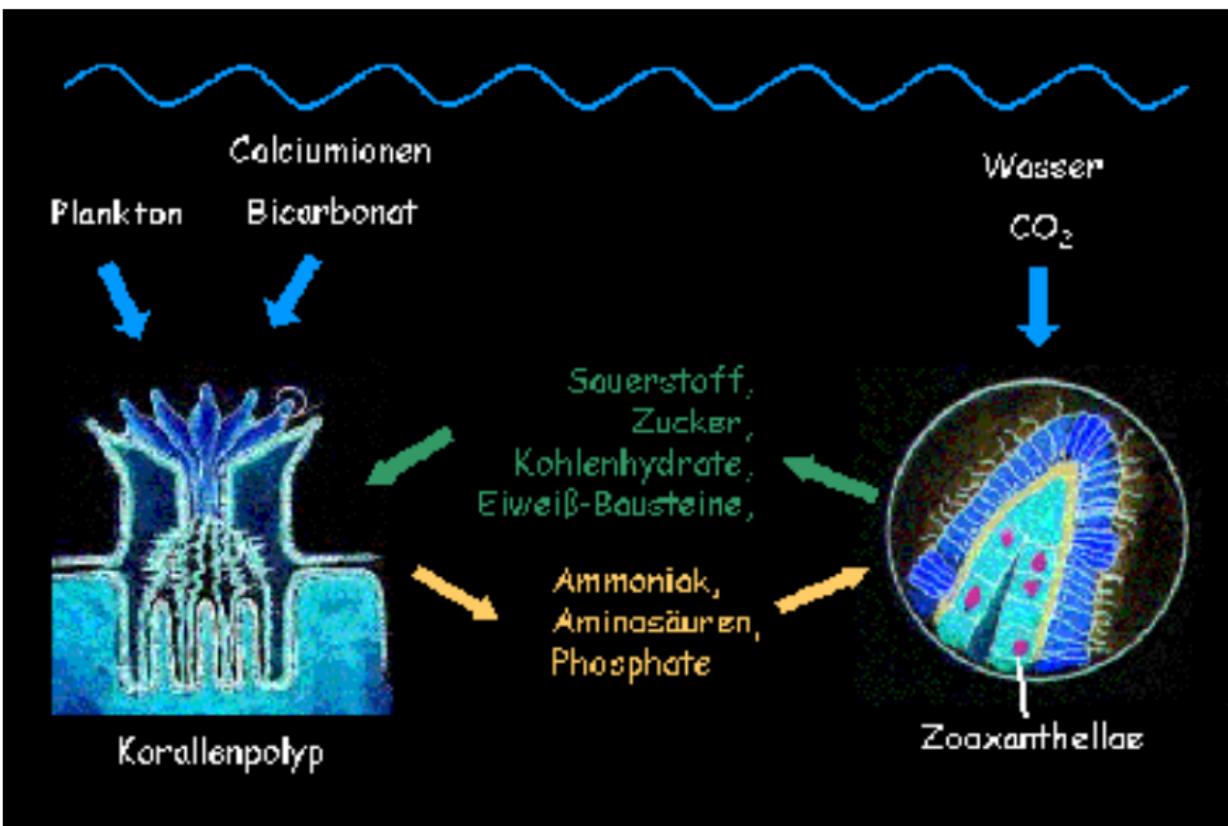
Zoaxanthellae

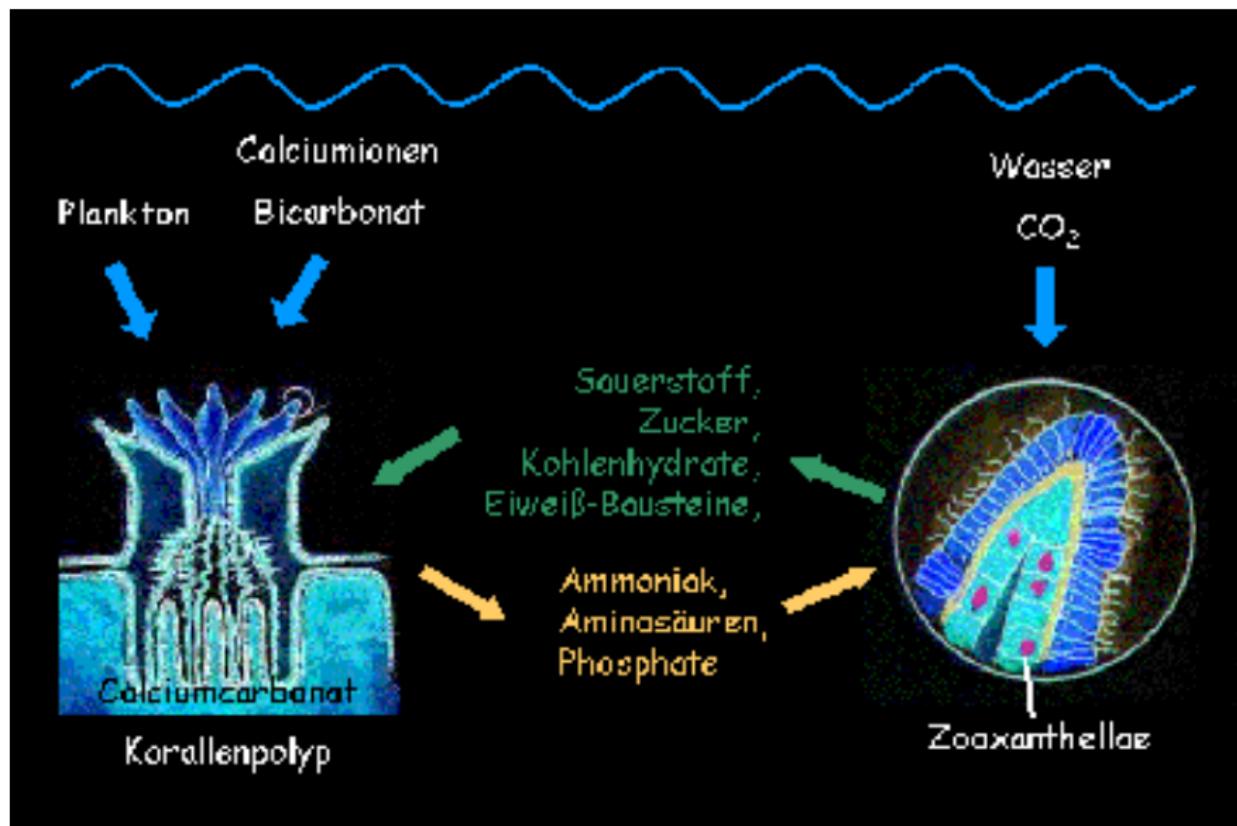
Ammoniak,
Aminosäuren,
Phosphate

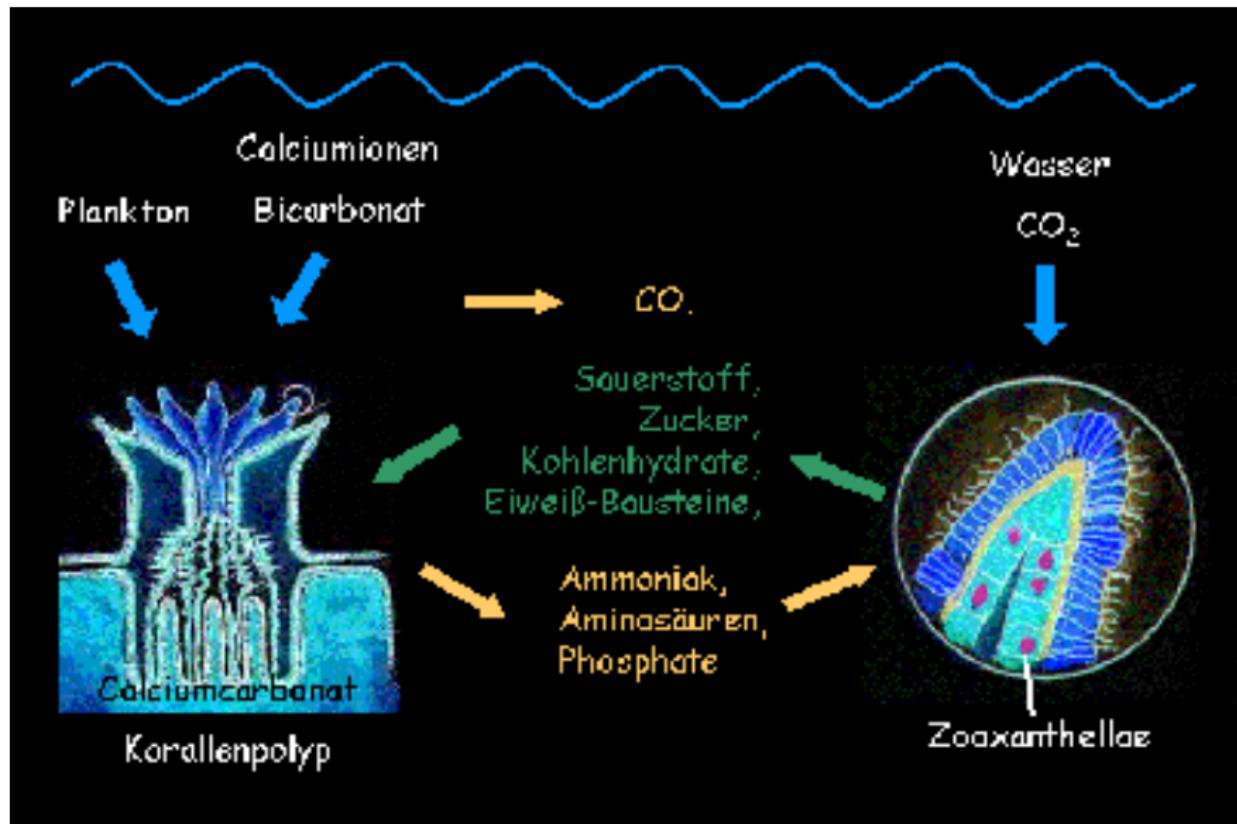


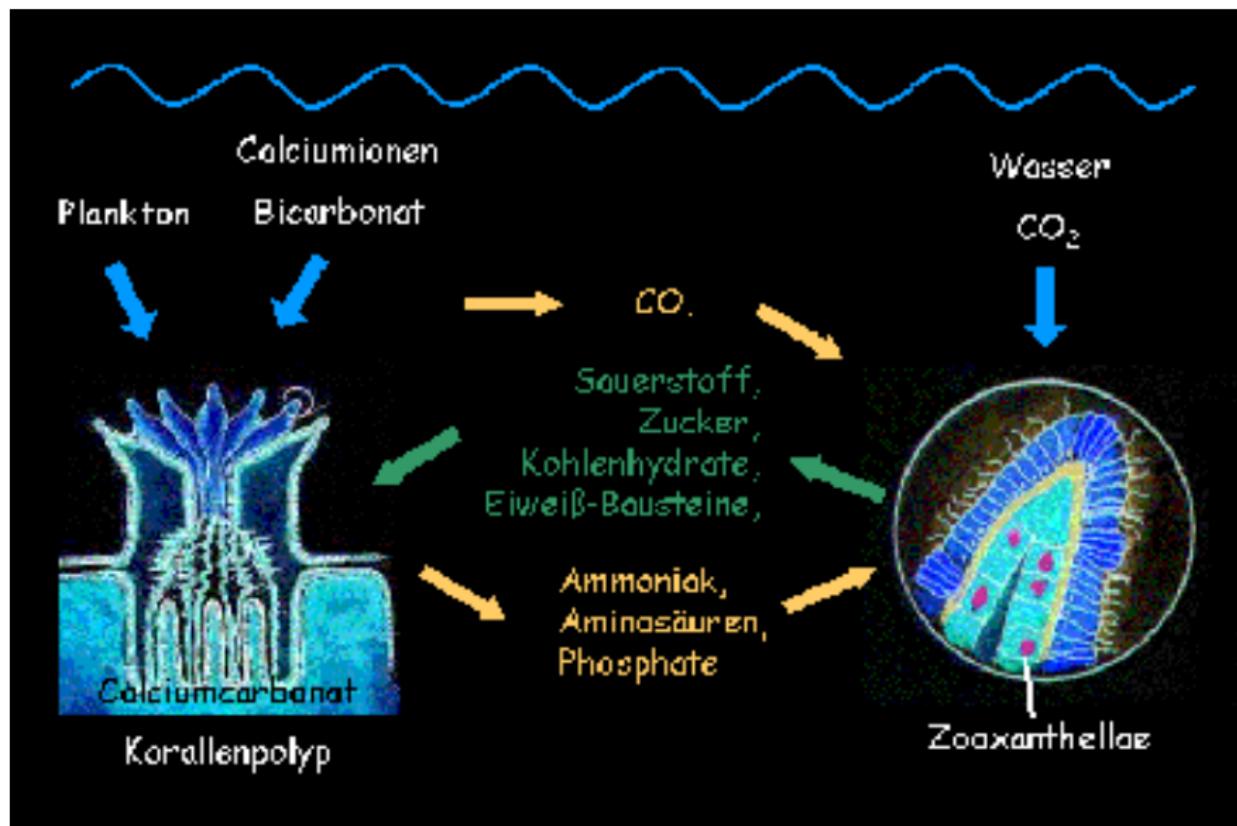












Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Anemone



Anemonenfisch

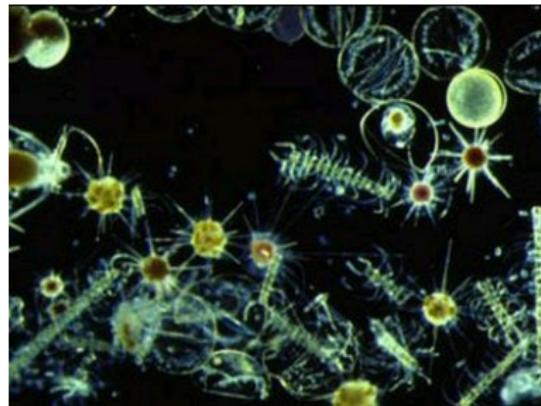
Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Nahrungspyramide



Nahrungspyramide

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Phytoplankton



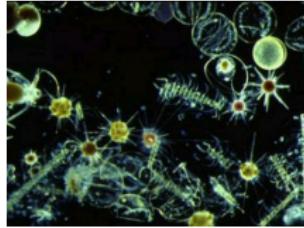
Seegras

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



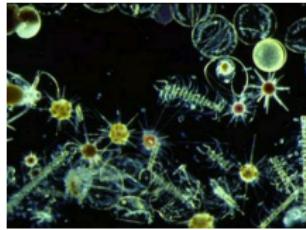
Papageienfisch

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

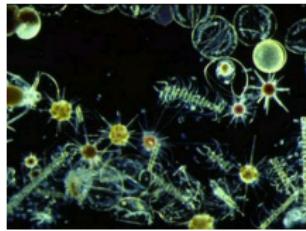


Nahrungskette

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen



Nahrungskette



Nahrungskette

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Fische als Räuber
Korallenbleiche

Natürliche Gefahren

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Fische als Räuber
Korallenbleiche



Papageienfisch

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

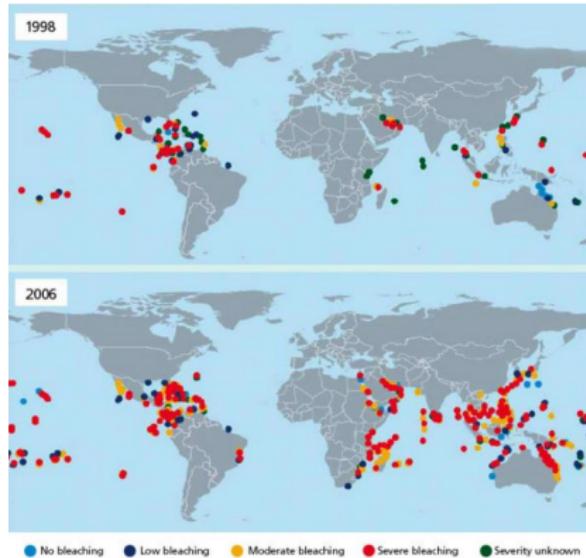
Fische als Räuber
Korallenbleiche



Dornenkrone

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Riffotypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Fische als Räuber
Korallenbleiche



Korallenbleiche

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Fische als Räuber
Korallenbleiche



Korallenbleiche

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Künstliche Korallenriffe
Verschmutzung

Auswirkungen des Menschen

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Künstliche Korallenriffe
Verschmutzung



Künstliche Korallenriffe

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Künstliche Korallenriffe
Verschmutzung



Osborne Riff

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Künstliche Korallenriffe
Verschmutzung



Verschmutztes Korallenriff

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Künstliche Korallenriffe
Verschmutzung



Tourismus

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Künstliche Korallenriffe
Verschmutzung



Ölteppich

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Quellen

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Internet

http://www.planet-wissen.de/natur_technik/meer/korallenriffe/symbiosen_am_riff.jsp
http://www.planet-wissen.de/natur_technik/meer/korallenriffe/index.jsp
<http://www.jadestern.de/index.php?id=174>
<http://www.guidobauersachs.de/referate/nako.htm>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Korallenriff#Atolle>
<http://www.starfish.ch/Korallenriff/Meer.html>
<http://www.referate10.com/referate/Biologie/22/Referat-Das-Okosystem-Korallenriff-reon.php>
http://www.mpi-bremen.de/Oekosystem_Korallenriff.html
<http://www.bg-bab.ac.at/jordan/german/korallen.htm>
<http://mypics.at/bilder/schoenbrunn/aquarien/korallenriff-4033.jpg.html>
<http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/0,1518,685398,00.html>
http://www.suedseetraeumereien.de/Leben_im_Korallenriff_2.html
<http://archiv.korallenriff.de/>

Bücher

Karibik - Ein Unterwasserparadies
Wunderwelt des Meeres
Leben im Meer - Wie es ist, Wie es wurde, Wie es werden kann

Inhaltsverzeichnis
Definition / Entstehung
Rifftypen
Abiotische Faktoren
Biotische Faktoren
Natürliche Gefahren
Auswirkungen des Menschen
Quellen

Internet

http://www.planet-wissen.de/natur_technik/meer/korallenriffe/symbiosen_am_riff.jsp
http://www.planet-wissen.de/natur_technik/meer/korallenriffe/index.jsp
<http://www.jadestern.de/index.php?id=174>
<http://www.guidobauersachs.de/referate/nako.htm>
<http://de.wikipedia.org/wiki/Korallenriff#Atolle>
<http://www.starfish.ch/Korallenriff/Meer.html>
<http://www.referate10.com/referate/Biologie/22/Referat-Das-Okosystem-Korallenriff-reon.php>
http://www.mpi-bremen.de/Oekosystem_Korallenriff.html
<http://www.bg-bab.ac.at/jordan/german/korallen.htm>
<http://mypics.at/bilder/schoenbrunn/aquarien/korallenriff-4033.jpg.html>
<http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/0,1518,685398,00.html>
http://www.suedseetraeumereien.de/Leben_im_Korallenriff_2.html
<http://archiv.korallenriff.de/>

Bücher

Karibik - Ein Unterwasserparadies
Wunderwelt des Meeres
Leben im Meer - Wie es ist, Wie es wurde, Wie es werden kann