

# INHALT

Die 5 Ozeane 5  
EUROPA 6  
Themse 8  
Elbe 10  
Wolga, Dnjepr 12  
Die Nordischen Länder 14  
Rhein 16  
Donau 18  
Schelde, Maas 20  
Seine, Loire 22  
Po, Tiber 24  
Tajo 26  
NORDAMERIKA 28  
Yukon 30  
Hudson 32  
Missouri, Mississippi 34  
Colorado 36  
SÜDAMERIKA 38  
Amazonas 40  
Paraná, Uruguay 42  
ASIEN 44  
Tigris, Euphrat 46  
Lena 48  
Indus 50  
Ganges 52  
Gelber Fluss, Jangtsekiang 54  
Mekong 56  
AFRIKA 58  
Nil 60  
Niger 62  
Kongo 64  
OZEANIEN 66  
Fly 68  
Murray, Darling 70  
Waikato 72  
Südlicher Ozean, Antarktis 74

Überall auf der Erde befinden sich große und kleine Flüsse, viele von ihnen mit Nebenarmen, die bis in die entlegensten Winkel der Welt reichen. Diese ruhig durch die Landschaft dahinfließenden oder stark strömenden Wasserläufe bestimmen die Welt um uns herum. Flüsse sind Wege für Entdeckungsreisende und Hindernisse für Armeen. Sie sind die Quelle unseres Trinkwassers. Sie dienen uns für den Fischfang und zum Bewässern von Pflanzen. Durch die Schwerkraft strömen Flüsse immer nach unten, bis sie dann in ein Meer, einen See, einen Sumpf oder einen anderen Fluss münden. Wir Menschen nutzen das strömende Wasser, um Maschinen anzutreiben und Energie zu erzeugen. Wir wollen die Flüsse erforschen und verstehen. Dem griechischen Geschichtsschreiber Herodot zufolge war Ägypten »das Geschenk des Nils«. Dasselbe lässt sich auch über Mesopotamien und die Flüsse Euphrat und Tigris sagen, über China und den Gelben Fluss und über viele andere Hochkulturen damals und heute. Lasst uns eine Reise machen zu den Flüssen, Meeren und Ozeanen unserer Erde.

# FLÜSSE DIESER ERDE

Nordpolarmeer oder Arktischer Ozean

Zweimal täglich steigt der Meeresspiegel an, danach fällt er wieder. Diese Bewegung nennt man Gezeiten. Sie werden von der Schwerkraft des Mondes verursacht. Auch die Sonne nimmt Einfluss auf die Gezeiten. Wenn die Erde, der Mond und die Sonne sich auf einer Geraden befinden, kann es eine Springtide geben. Stehen die Sonne und der Mond aber von der Erde aus gesehen in einem rechten Winkel zueinander, entsteht eine Nipptide.



Pazifischer oder Stiller Ozean



Die 5 Ozeane

Es gibt fünf Ozeane, die alle miteinander verbunden sind. Zusammen bilden sie eine gewaltige Salzwassermasse, die 71 Prozent der Erdoberfläche bedeckt.

Südlicher Ozean oder Antarktischer Ozean



Du glaubst vielleicht, die Erde sei bereits vollkommen erforscht. Doch große Teile sind uns noch unbekannt und in der Tiefsee leben Hunderttausende von Tierarten, von denen wir die meisten noch gar nicht kennen.

Der Golfstrom ist eine starke, schnelle und warme Strömung vom Golf von Mexiko bis zum Arktischen Ozean.

Nördlicher Polarkreis

Nördlicher Wendekreis

Äquator

Atlantischer Ozean

Südlicher Wendekreis

Indischer Ozean

Südlicher Polarkreis

AUSTRALIEN/ OZEANIEN

SÜD- AMERIKA

Pazifischer oder Stiller Ozean

AFRIKA

EUROPA

ASIEN

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD- AMERIKA

ATLANTISCHER OZEAN

INDISCHER OZEAN

PAZIFISCHER OZEAN

EUROPA

ASIEN

AFRIKA

NORD-