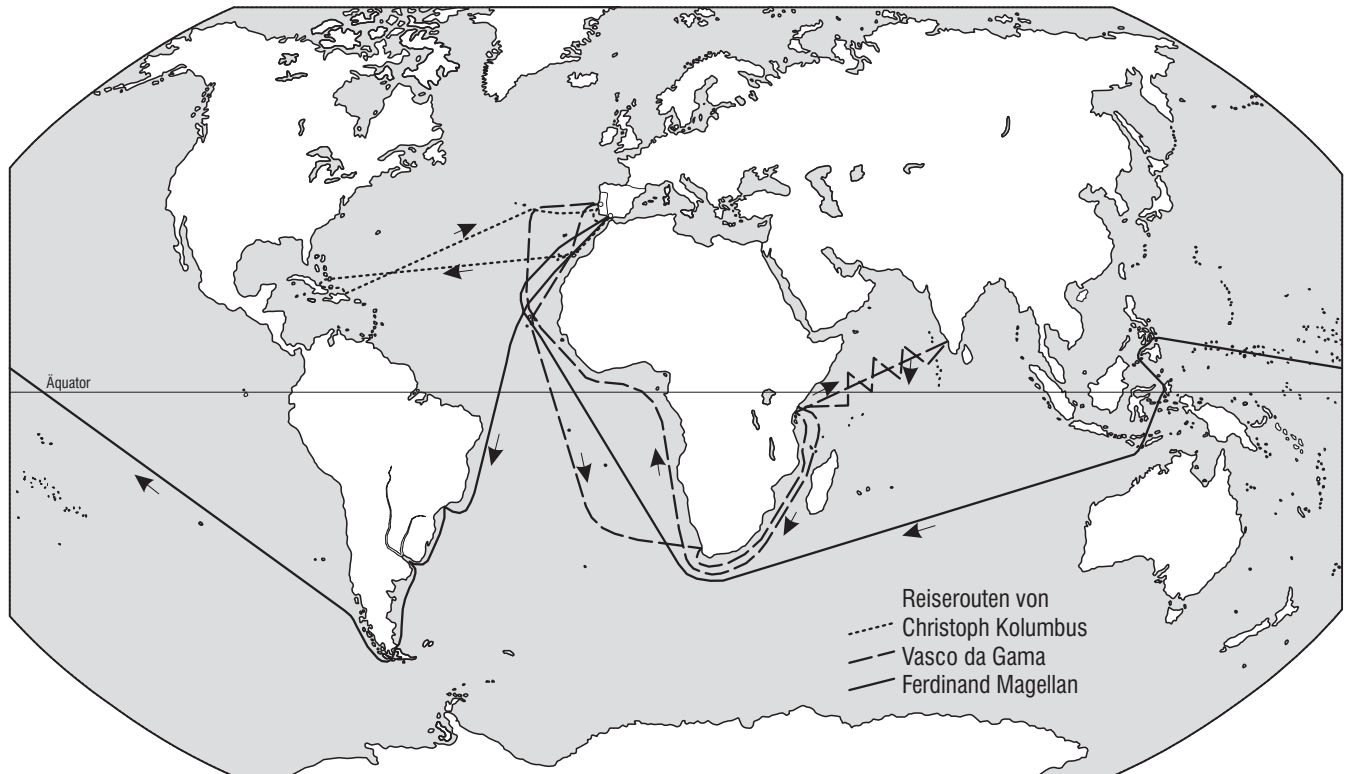


Die Reiserouten von Christoph Kolumbus, Vasco da Gama und Ferdinand Magellan



4a–4c

Entdeckungsreisen

Christoph Kolumbus (Arbeitsblatt 4a)

2. Spanien
3. Die Erde ist eine Kugel.
4. Bahamas
5. Kolumbus ging davon aus, dass er in Indien ist.

Vasco da Gama (Arbeitsblatt 4b)

2. Afrika
3. Kap der Guten Hoffnung, Kap Agulhas
4. Indischer Ozean
5. Asien

Ferdinand Magellan (Arbeitsblatt 4c)

2. Südamerika
3. Brasilien
4. Parana, Uruguay
5. Magellanstraße
6. Kap der Guten Hoffnung
7. Atlantischer Ozean, Indischer Ozean, Pazifischer (Stiller) Ozean
8. Nordamerika, Australien, Antarktika

Die Arbeitsblätter dieses Bogens ...

... beschäftigen sich mit den Entdeckungsreisen von Christoph Kolumbus, Vasco da Gama und Ferdinand Magellan. Die Schülerinnen und Schüler erhalten Informationen über diese Reisen und sollen mithilfe ihres Atlas die Reiserouten aufsuchen und jeweils in eine Karte eintragen. Diese Aufgaben dienen u. a. der topographischen Orientierung.

- **Entdeckungsreisen: Christoph Kolumbus (4a)**

Kolumbus versuchte 1492 im Auftrag der spanischen Königin Indien auf der Westroute zu erreichen und entdeckte dabei Amerika.

- **Entdeckungsreisen: Vasco da Gama (4b)**

Nachdem Kolumbus (→ Arbeitsblatt 4a) im Auftrag der Königin von Spanien versuchte hatte, Indien auf der Westroute zu erreichen, wollte sich der König von Portugal ebenfalls einen Seeweg nach Indien sichern. Vasco da Gama übernahm 1497 diesen Auftrag und kehrte 1499 zurück.

- **Entdeckungsreisen: Ferdinand Magellan (4c)**

Magellan war der erste Entdecker, der die Welt 1519 bis 1522 umsegelte und damit die Kugelgestalt der Erde nachwies.

4a–4c



Mit Kolumbus auf dem Weg nach Indien

Als **Christoph Kolumbus** am 3. August 1492 vom spanischen Hafen *Huelva* seine Reise durch den *Atlantischen Ozean* antrat, glaubten die meisten Menschen in Europa noch, dass die Erde eine Scheibe sei. Und man wusste noch nicht viel von der Welt. Einige Länder Asiens waren allerdings bekannt, denn von dort kamen Gewürze, die in der damaligen Zeit einen unschätzbaren Wert hatten.

Aufgaben:

1. Für die Lösung der folgenden Aufgaben benötigst du deinen Atlas. Suche die im Text genannten Gebiete im Atlas. Markiere sie mit einem roten Buntstift in der Weltkarte (unten) und zeichne die Reiseroute von Kolumbus ein.

Christoph Kolumbus hatte Kenntnis darüber, dass die Erde eine Kugel ist. Er war fest davon überzeugt, dass er die im Osten liegenden Gewürzländer *Indien* und *China* erreicht, wenn er nach Westen segelt. Also stach er mit drei Schiffen und 90 Mann Besatzung und mit Unterstützung der spanischen Königin Isabella I. in See. Er segelte nach Südwesten und erreichte zunächst die *Kanarischen Inseln*. Dann begann die Reise ins Ungewisse.

2. Zu welchem Land gehören die Kanarischen Inseln heute? _____
3. Welche Überlegung steckt hinter der Idee, Indien, das östlich von Europa liegt, auf einer Fahrt nach Westen zu erreichen?

Die Reise nach Westen dauerte schon mehr als 30 Tage und noch immer war kein Land in Sicht. Die Mannschaft wurde immer unruhiger, die Angst immer größer und nur mit Mühe konnte Kolumbus eine Meuterei verhindern. Am 12. Oktober war es dann endlich so weit: Land in Sicht! Man hatte *San Salvador* erreicht.

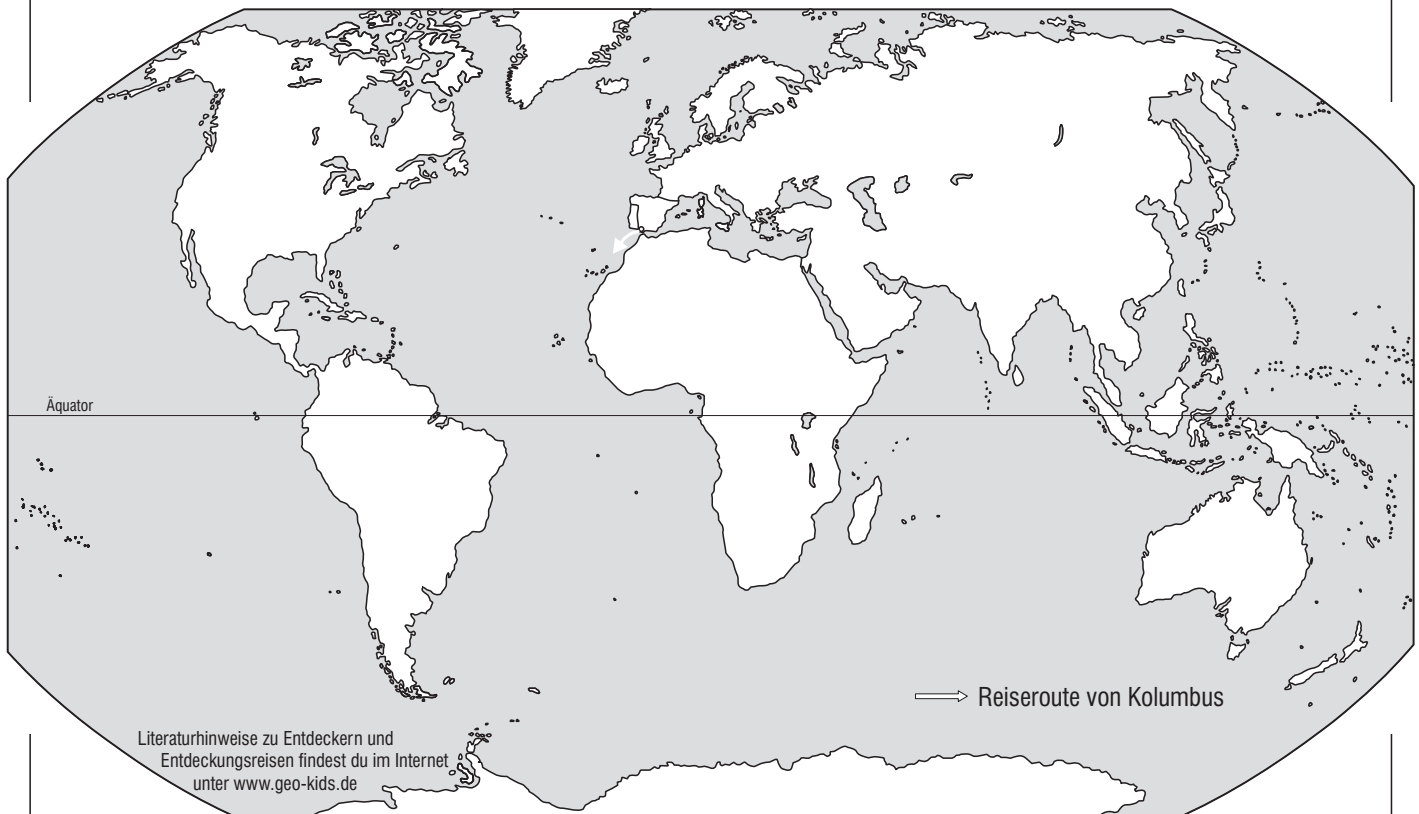
4. Zu welcher Inselgruppe und zu welchem Land gehört San Salvador? _____

Von dort segelte Kolumbus mit seiner Mannschaft weiter nach *Kuba* und zur Insel *Hispaniola*. Die Menschen, auf die sie trafen, beschrieb Kolumbus als schön und freundlich. Er nannte sie *Los Indos* – Indianer. Die gesamte Inselgruppe, die heutigen *Großen Antillen* und *Kleinen Antillen*, nannte er *Westindische Inseln*.

5. Die Westindischen Inseln liegen in Mittelamerika. Erkläre. _____

Auf der Rückreise segelte Kolumbus mit zwei Schiffen – eines hatte vor Hispaniola Schiffbruch erlitten – über die *Azoren* und *Portugal* zurück nach *Spanien*, wo er begeistert empfangen wurde.

6. Welchen Kontinent hatte Kolumbus entdeckt, ohne es allerdings selbst zu wissen? _____



Literaturhinweise zu Entdeckern und Entdeckungsreisen findest du im Internet unter www.geo-kids.de



Mit Vasco da Gama unterwegs nach Indien

Vasco da Gama war der erste Europäer, der Indien auf dem Seeweg erreichte. Eigentlich handelte es sich bei dieser Reise weniger um eine Entdeckungsreise als vielmehr um eine Handelsexpedition. Vasco da Gama sollte für den portugiesischen König einen Handelsweg nach Indien finden und Handelsbeziehungen aufnehmen. Am 8. Juli 1497 stach er von *Lissabon* aus mit einer Flotte von vier Schiffen und etwa 150 Mann Besatzung in See.

Aufgaben:

1. Für die Lösung der folgenden Aufgaben benötigst du deinen Atlas. Suche die im Text genannten Orte, Länder und Regionen im Atlas. Markiere sie mit einem roten Buntstift in der Weltkarte (unten) und zeichne die Reiseroute Vasco da Gamas ein.

Die Reise führte zunächst in südlicher Richtung zu den *Kanarischen Inseln*. Danach segelten die Schiffe weiter zu den *Kapverdischen Inseln*. Von hier aus wählte da Gama einen Kurs nach Südsüdost, um etwaigen Stürmen entlang der Küste zu entgehen. Nach fast hundert Tagen kam endlich Land in Sicht: die *Südspitze Afrikas*. Die Mannschaft ankerte in der *St. Helenabai* und versorgte sich mit frischen Lebensmitteln und Wasser.

2. Wie heißt der Kontinent, an dessen Westseite Vasco da Gama zunächst entlangsegelte? _____

Auf der weiteren Reise umrundete Vasco da Gama diesen Kontinent im Süden.

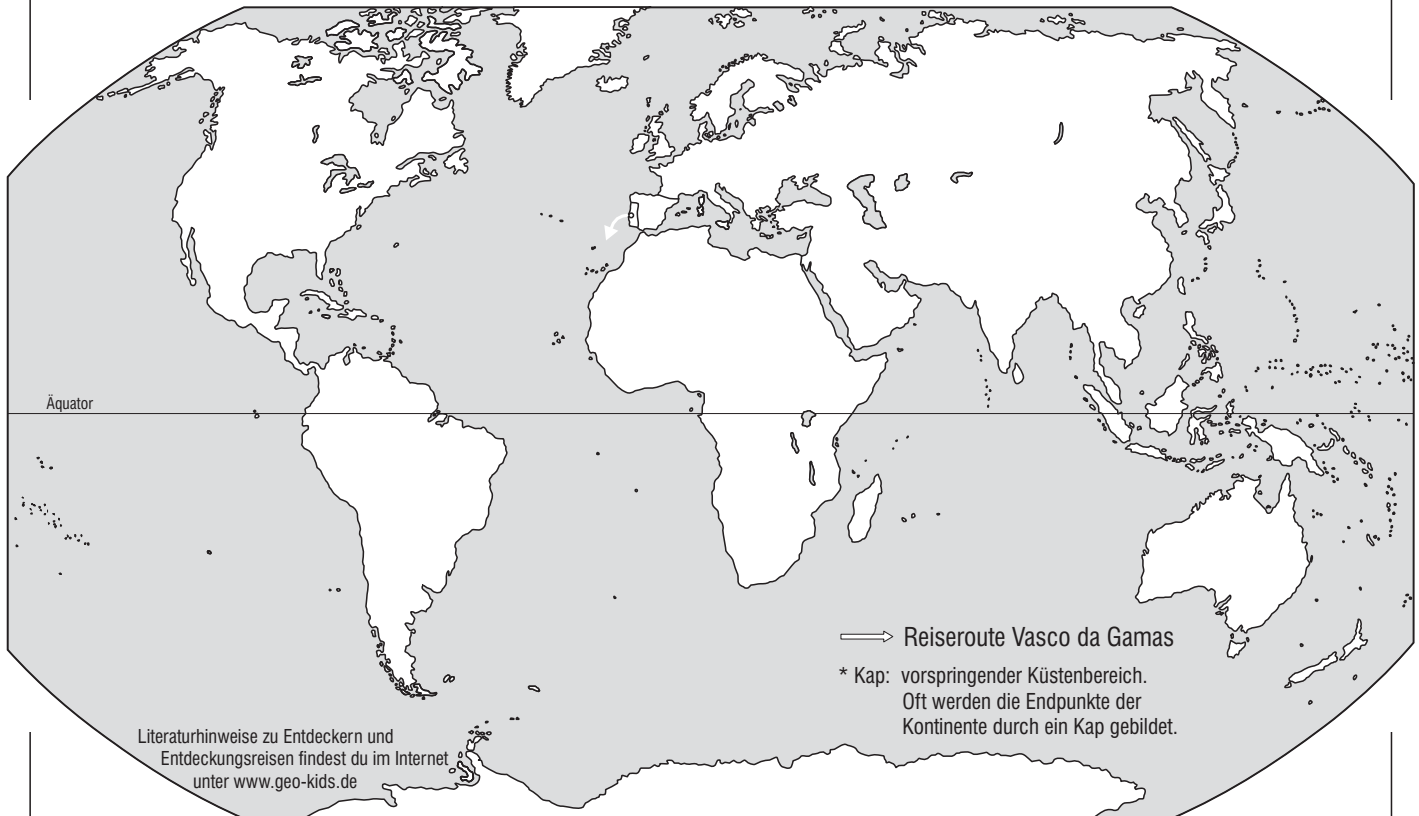
3. Wie heißen die beiden Kaps*? _____ und _____

Dann ging es an der afrikanischen Ostküste nordwärts bis zur Hafenstadt *Mombasa*. Mombasa war ein bedeutendes Handelszentrum arabischer Kaufleute. Vasco da Gamas Versuche, Handelsbeziehungen aufzunehmen, scheiterten. So war er gezwungen nach *Calicut* in *Indien* zu segeln.

4. Welchen Ozean durchfuhr Vasco da Gama auf dem Weg nach Calicut? _____

5. In welchem Kontinent war da Gamas Mannschaft angekommen? _____

Vasco da Gamas Mannschaft traf auf ein hoch entwickeltes Gebiet. Man wollte Gewürze laden, hatte dafür aber keine Tauschwaren anzubieten, an denen die Inder interessiert waren. So scheiterte da Gamas Handelsexpedition. Am 5. Oktober begann die Rückreise. Wegen fehlender Winde dauerte die Fahrt nach *Malindi* an die Ostküste Afrikas drei Monate und viele Seeleute und Soldaten starben. Die Mannschaft war inzwischen so stark geschrumpft, dass man ein Schiff aufgeben musste. Die Rückreise ging an der Ostküste Afrikas entlang, um das *Kap der Guten Hoffnung* und dann dicht an der westafrikanischen Küste nach Norden über die *Kapverdischen Inseln* und die *Azoren* zurück nach *Lissabon*, wo der Rest der Mannschaft Mitte September 1499 eintraf.





Mit Magellan auf Weltreise

Am 20. September 1519 stach der portugiesische Seefahrer **Ferdinand Magellan** von *Spanien* aus mit einer Flotte von fünf Schiffen und 240 Mann Besatzung in See. Im Auftrag des spanischen Königs wollte er auf der Westroute zu den Molukken segeln und Gewürze laden.

Aufgaben:

1. Für die Lösung der folgenden Aufgaben benötigst du deinen Atlas. Suche die im Text genannten Städte, Flüsse und Regionen im Atlas. Markiere sie mit einem roten Buntstift in der Weltkarte (unten) und zeichne die Reiseroute Magellans ein.

Die Reise führte sie zunächst nach Südwesten. Im Dezember erreichten sie die Bucht von *Rio de Janeiro*. Hier versorgte sich die Mannschaft mit neuen Lebensmitteln, bevor die Fahrt ins Ungewisse begann.

2. Wie heißt der Kontinent, den Magellan zuerst erreichte? _____

3. In welchem heutigen Land liegt Rio de Janeiro? _____

Auf der Suche nach einer Durchfahrt durch den südamerikanischen Kontinent, kamen die Schiffe an eine große, trichterförmige Flussmündung. Sie liegt zwischen den heutigen Staaten Uruguay und Argentinien.

4. Wie heißen die beiden Flüsse, die hier münden? _____

Magellan segelte nicht um die Spitze Südamerikas, sondern fand eine Verbindung nach Westen – durch den Süden des Kontinents. Den Ozean, den die Schiffe erreichten, nannte er *Stillen* oder *Pazifischen Ozean*, weil er dort nur schwach wehende Winde antraf. Er segelte zunächst an der Westküste entlang und dann nach NW.

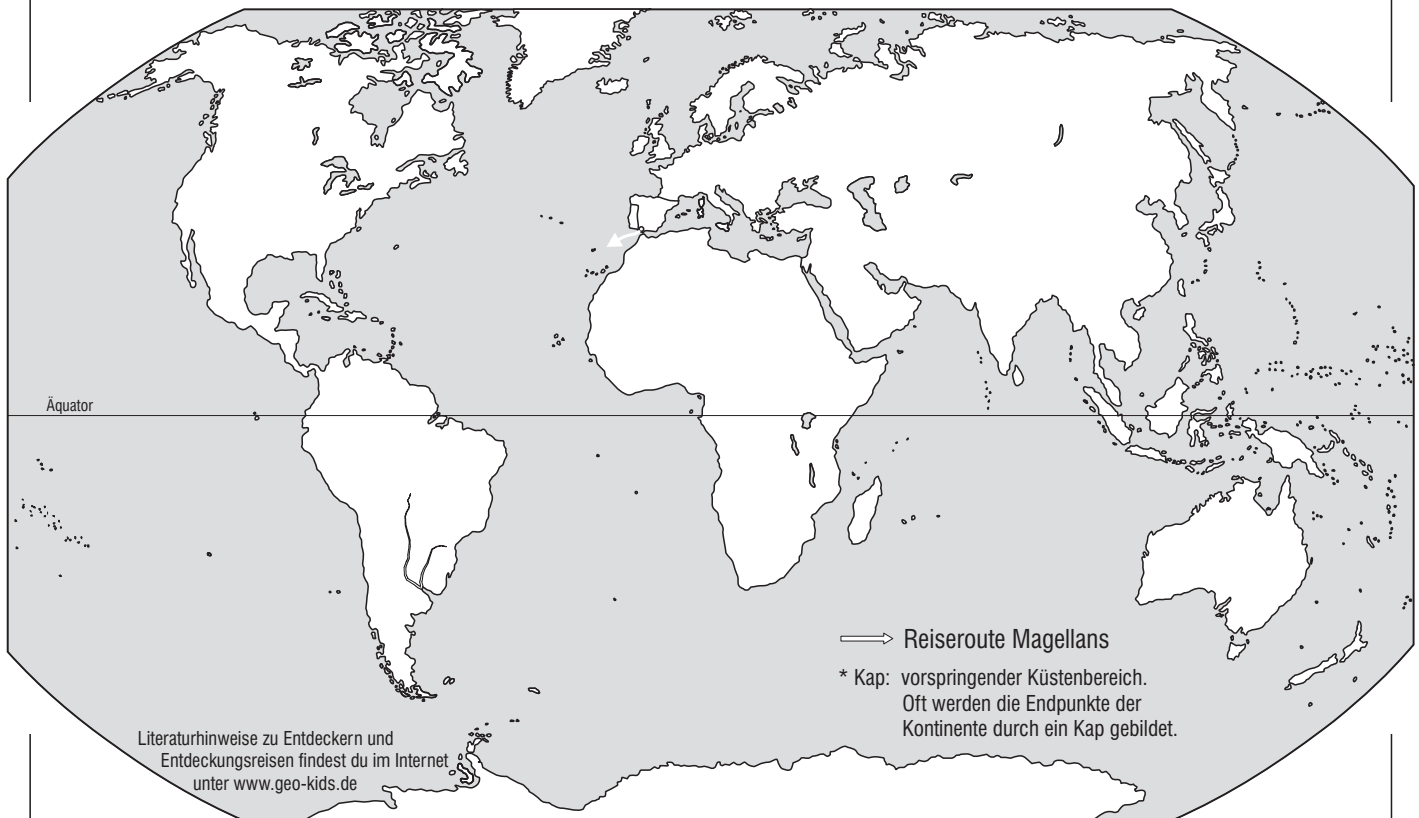
5. Wie heißt die Durchfahrt zwischen der Südspitze Südamerikas und Feuerland? _____

Auf den *Philippinen* wurde Magellan von Eingeborenen getötet. Die Mannschaft segelte unter dem Kommando von Kapitän Elcano weiter und erreichte am 6. November 1521 die *Molukken*. Von dort segelten sie um die *Südspitze Afrikas* zurück nach *Spanien* und erreichten am 6. September 1522 *Sevilla*.

6. Wie heißt das Kap* an der Südspitze Afrikas, das sie umsegelten? _____

7. Welche Ozeane durchfuhr Magellans Mannschaft?

8. Welche Kontinente berührte die Flotte auf ihrer Weltreise nicht?



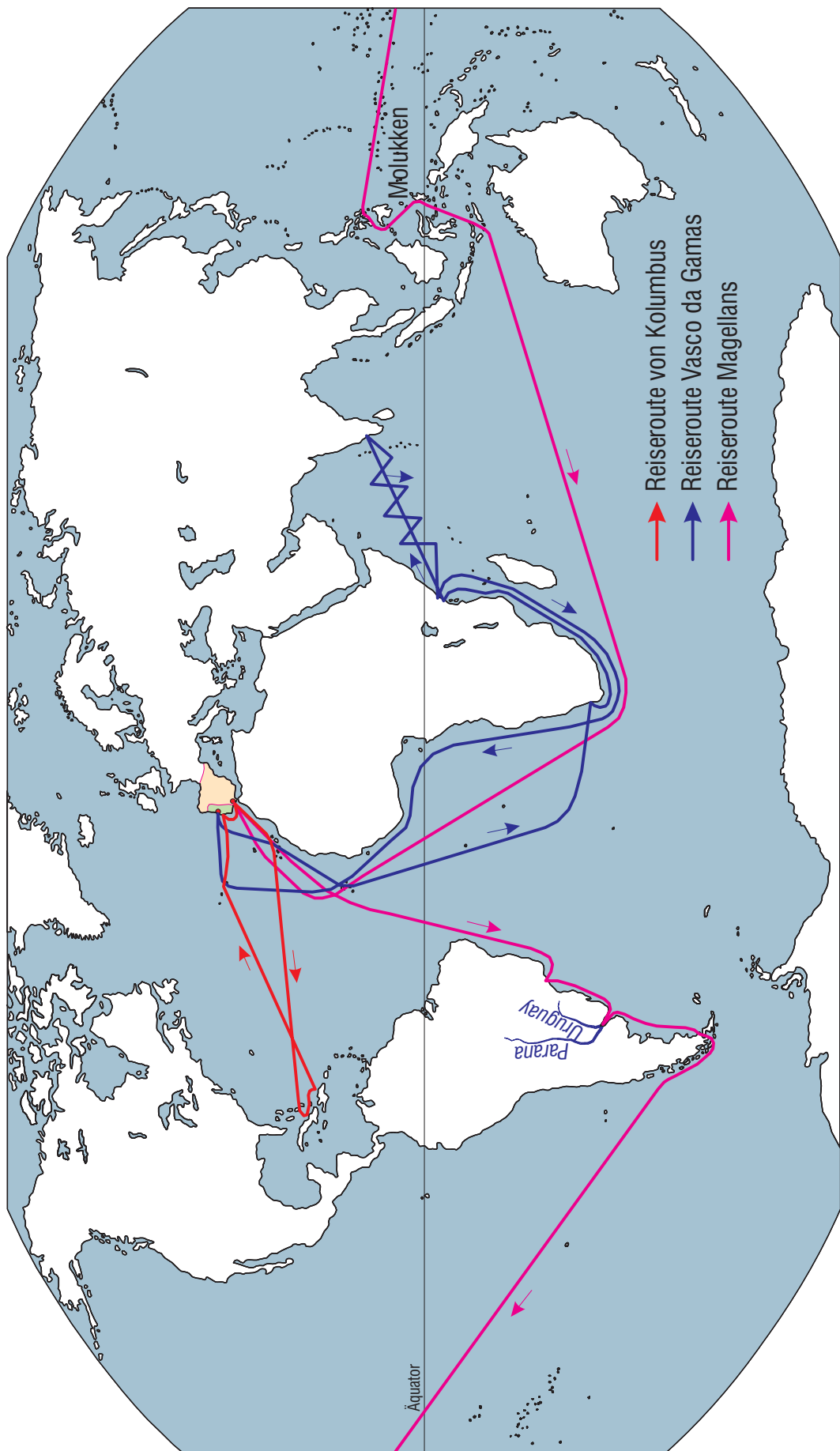
A - B

F

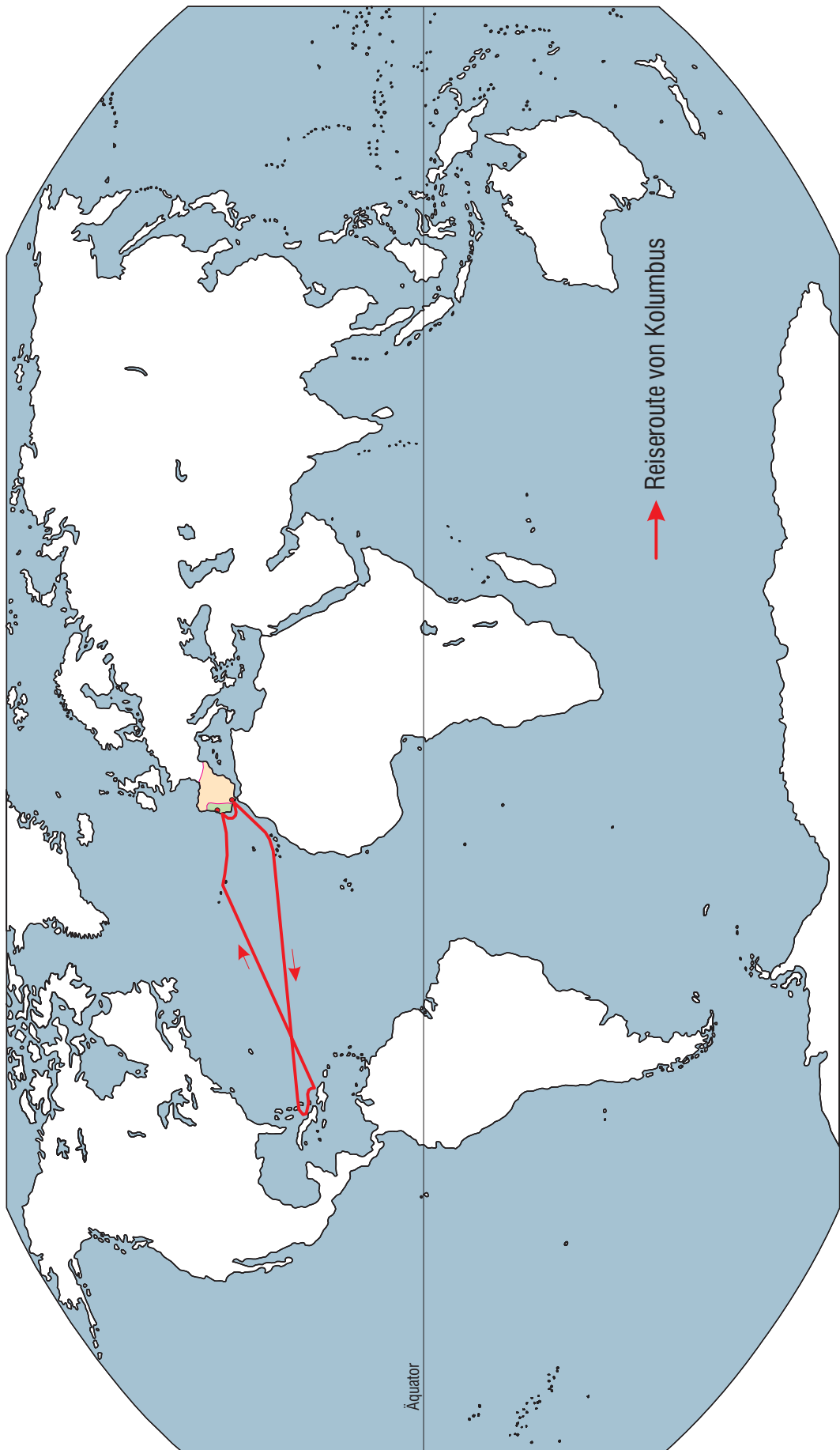
Entdeckungsreisen: Kolumbus, Vasco da Gama, Magellan

1.8.4ax

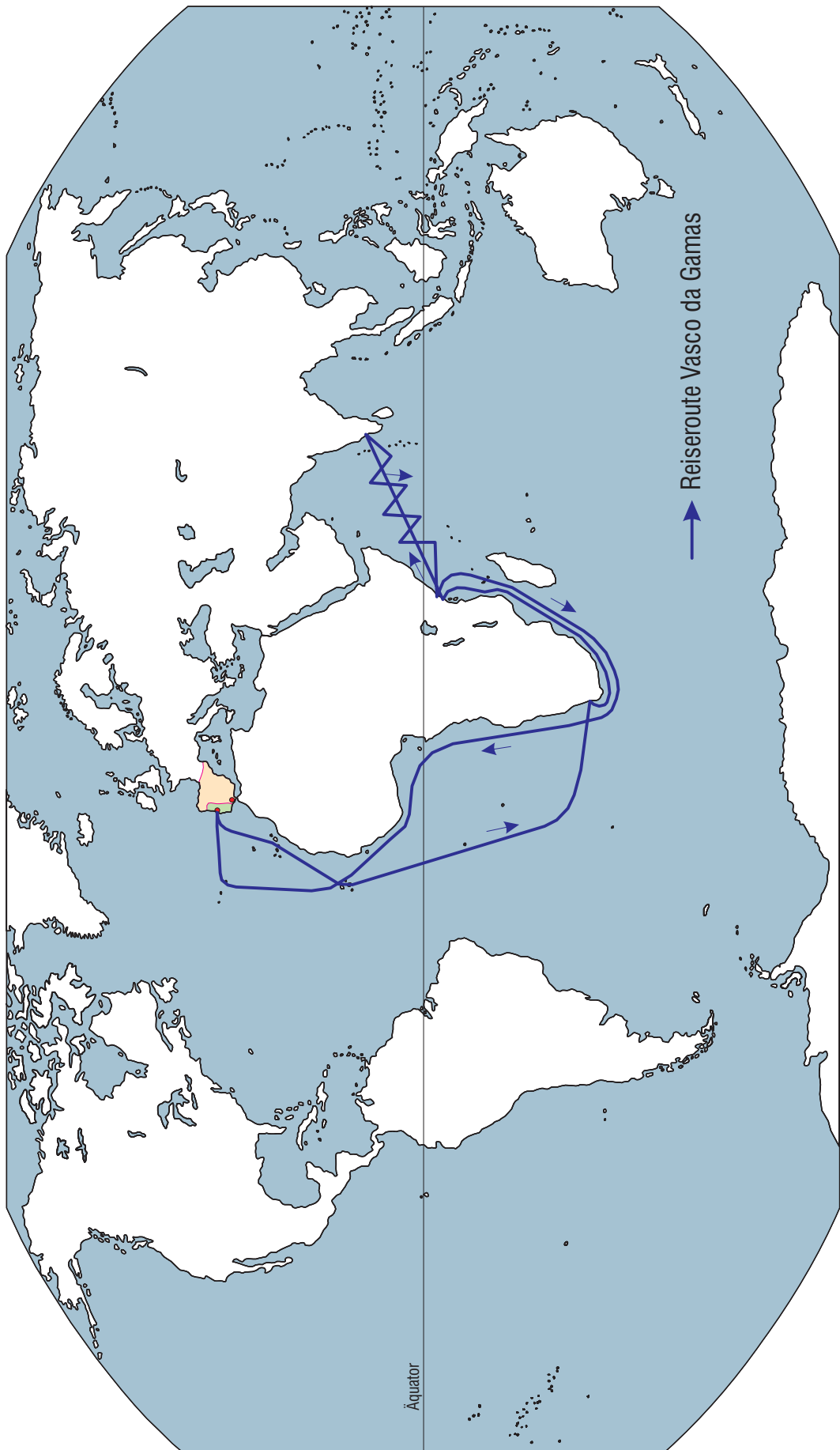
Mit Kolumbus, Vasco da Gama und Magellan auf Entdeckungsreise



Mit Kolumbus auf Entdeckungsreise



Mit Vasco da Gama auf Entdeckungsreise



Mit Magellan auf Entdeckungsreise

