



## Karten – Atlas – Bilder „Wir erforschen unsere Erde“

(Öffne die Seite <http://tirolatlas.uibk.ac.at/kids/modules/learnmaps> und versuche, das folgende Arbeitsblatt auszufüllen!)

### 1. SATELLITENBILDER

Erster Satellit der Welt: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Jahr: \_\_\_\_\_

Entstehung von Satellitenbildern: \_\_\_\_\_

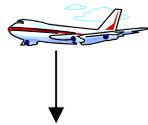
Verwendung von Satellitenbildern für: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 2. LUFTBILDER



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

Erste Schritte bei der Entstehung von Luftbildern (nummeriere):

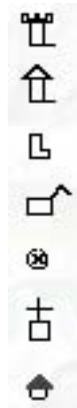
- \_\_\_ Flugroute wird festgelegt
- \_\_\_ Bilder werden gemacht
- \_\_\_ Flugzeug wird organisiert
- \_\_\_ Flug, bei schönem Wetter
- \_\_\_ Gebiet wird festgelegt

### 3. KARTEN

Welche Karten würdest du verwenden, wenn du Informationen zur Bevölkerung in einem Gebiet suchst? Eine physische oder eine entsprechende thematische Karte? \_\_\_\_\_

Wie würdest du in einer Karte eine Kirche darstellen? \_\_\_\_\_

Welche dieser Signaturen stellen am ehesten eine Alm, eine Burg, ein Schloss, eine Ruine, eine Kirche, eine Hütte oder einen Gipfel dar?



### 4. HIMMELSRICHTUNGEN

Beschrifte die Windrose:

Wozu dient ein Kompass? \_\_\_\_\_



Die Kompassnadel zeigt zum  geographischen Nordpol  magnetischen Nordpol

Weitere Orientierungsmöglichkeiten: \_\_\_\_\_

### 5. MASSSTAB

Peter und Paul messen in einer Karte mit dem Maßstab 1:750 000 wie weit Landeck und Telfs in Luftlinie ungefähr voneinander entfernt sind. Sie messen 5,8 cm. Wie weit ist das in Wirklichkeit? \_\_\_\_\_

Familie Huber plant eine Wanderung, die in der Karte mit dem Maßstab 1:50000 18 cm lang ist. Für einen Kilometer benötigen sie ungefähr eine Viertel Stunde. Wie lange wird die Wanderung dauern? \_\_\_\_\_