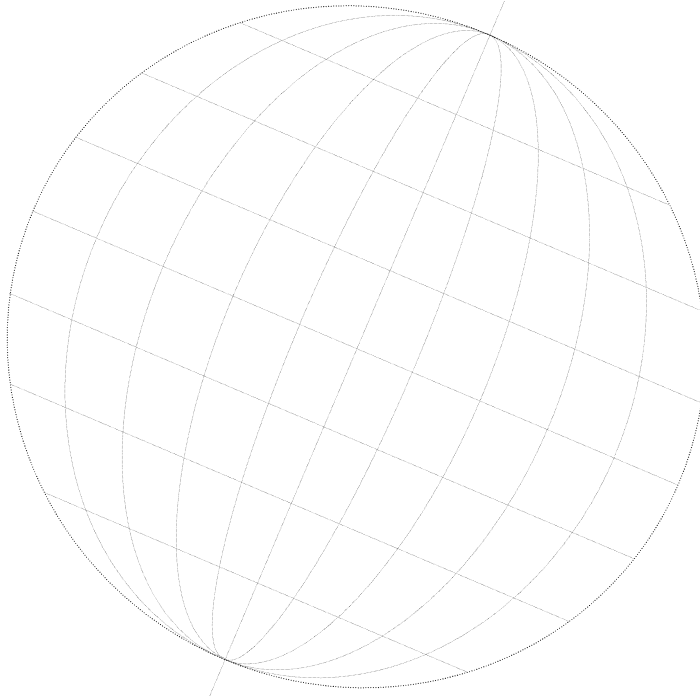


**GL 5a: Versuche die Aufgaben zu lösen. Drucke dir das Blatt am besten aus. Wenn nicht, dann zeichne die Erdkugel so wie unten ins Heft ab und schreibe den Lückentext auch ab! Falls du den Lückentext nicht lösen kannst, schaue unten bei Lösung.**

## Das Gradnetz der Erde



Du siehst hier eine Abbildung der Erde mit den gedachten *Längenkreisen* und *Breitenkreisen*. Die Längenkreise heißen auch *Längengrade*. Die Breitenkreise nennt man auch *Breitengrade*.

**Aufgabe 1:**

Beschrifte den Nordpol und den Südpol!

**Aufgabe 2:**

Zeichne den Äquator rot ein!

**Aufgabe 3:**

Zeichne den Nullmeridian gelb ein!

**Aufgabe 4:**

Zeichne die Längenkreise blau ein!

**Aufgabe 5:**

Zeichne die Breitenkreise grün ein!

**Aufgabe 6:**

Setze die folgenden 10 Begriffe in den Lückentext ein!

Halbkugel – Breitenkreis – Äquator – Nullmeridian – Breitenkreise – Greenwich – Punkte – Nordpol – kleiner – Südpol

Der \_\_\_\_\_ (übersetzt heißt das „Gleichmacher“) teilt die Erde in eine nördliche und südliche \_\_\_\_\_.

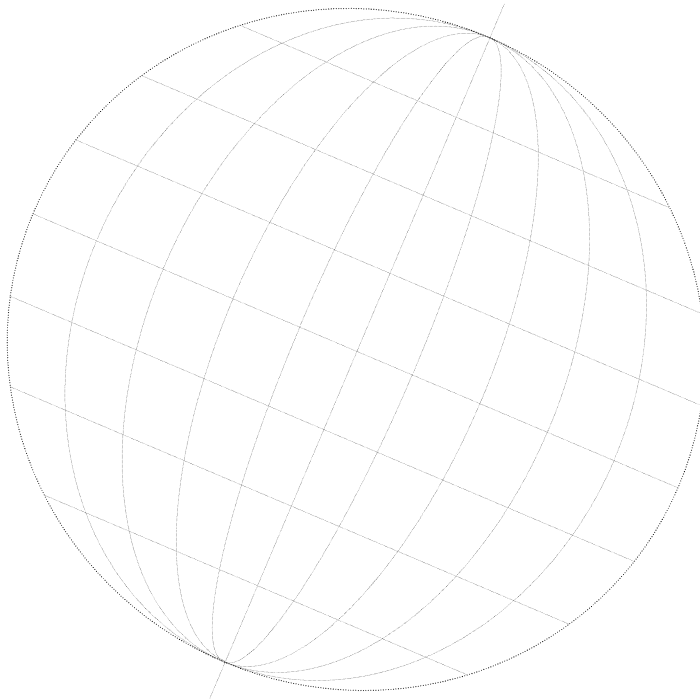
Der Äquator ist der größte \_\_\_\_\_. Der \_\_\_\_\_ ist ein wichtiger Längenkreis. An ihm orientieren sich alle anderen Längenkreise. Vom Nullmeridian aus zählt man die übrigen Längenkreise in westlicher und östlicher Richtung.

Der Nullmeridian verläuft durch die englische Stadt \_\_\_\_\_. Alle Längenkreise verlaufen vom \_\_\_\_\_ zum \_\_\_\_\_. Die \_\_\_\_\_ verlaufen in der gleichen Richtung wie der Äquator. Die Breitenkreise werden zu den Polen hin immer \_\_\_\_\_. An den Polen sind sie nur noch \_\_\_\_\_.

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

**GL 5a: Versuche die Aufgaben zu lösen. Drucke dir das Blatt am besten aus. Wenn nicht, dann zeichne die Erdkugel so wie unten ins Heft ab und schreibe den Lückentext auch ab! Falls du den Lückentext nicht lösen kannst, schau unten bei Lösung.**

## Das Gradnetz der Erde (LÖSUNGEN)



Du siehst hier eine Abbildung der Erde mit den gedachten *Längenkreisen* und *Breitenkreisen*. Die Längenkreise heißen auch *Längengrade*. Die Breitenkreise nennt man auch *Breitengrade*.

### **Aufgabe 1:**

Beschrifte den Nordpol und den Südpol!

### **Aufgabe 2:**

Zeichne den Äquator rot ein!

### **Aufgabe 3:**

Zeichne den Nullmeridian gelb ein!

### **Aufgabe 4:**

Zeichne die Längenkreise blau ein!

### **Aufgabe 5:**

Zeichne die Breitenkreise grün ein!

### **Aufgabe 6:**

Setze die folgenden 10 Begriffe in den Lückentext ein!

Halbkugel – Breitenkreis – Äquator – Nullmeridian – Breitenkreise – Greenwich – Punkte – Nordpol – kleiner – Südpol

Der Äquator \_\_\_\_\_ (übersetzt heißt das „Gleichmacher“) teilt die Erde in eine nördliche und südliche Halbkugel \_\_\_\_\_.

Der Äquator ist der größte Breitenkreis \_\_\_\_\_. Der Nullmeridian \_\_\_\_\_ ist ein wichtiger Längenkreis. An ihm orientieren sich alle anderen Längenkreise. Vom Nullmeridian aus zählt man die übrigen Längenkreise in westlicher und östlicher Richtung.

Der Nullmeridian verläuft durch die englische Stadt Greenwich \_\_\_\_\_. Alle Längenkreise verlaufen vom Nordpol \_\_\_\_\_ zum Südpol \_\_\_\_\_. Die Breitenkreise \_\_\_\_\_ verlaufen in der gleichen Richtung wie der Äquator. Die Breitenkreise werden zu den Polen hin immer kleiner \_\_\_\_\_. An den Polen sind sie nur noch Punkte \_\_\_\_\_.