



**GYMNASIUM  
ST. ANTONIUS  
APPENZELL**

## **Aufnahmeprüfung 2014 GEOMETRIE**

Zeit: 90 Minuten

Hilfsmittel: Zirkel, Geodreieck, Lineal, Schreibzeug  
Kein Taschenrechner

Name: .....

Vorname: .....

Schule: .....

Gesamtpunktzahl: .....

Note: .....

Korrektur: .....

## Hinweise:

- Die Aufgaben dürfen in beliebiger Reihenfolge gelöst werden.
- Der Lösungsweg muss auf dem Aufgabenblatt klar dargestellt werden.  
(kein Sudelblatt !)
- Fehlerhafte Konstruktionen / Ausrechnungen durchstreichen.  
Zusätzlicher Platz steht jeweils auf der Rückseite zur Verfügung.
- Konstruktionen sauber und exakt durchführen, Ungenauigkeit gibt Punktabzug.
- Aufgaben genau lesen, zuerst überlegen !

**In der Ruhe liegt die Kraft.**

## Punkte:

Aufgabe 1: \_\_\_\_\_ ( 7 Punkte)

Aufgabe 2: \_\_\_\_\_ ( 5 Punkte)

Aufgabe 3: \_\_\_\_\_ ( 5 Punkte)

Aufgabe 4: \_\_\_\_\_ ( 8 Punkte)

Aufgabe 5: \_\_\_\_\_ ( 8 Punkte)

Aufgabe 6: \_\_\_\_\_ ( 6 Punkte)

Aufgabe 7: \_\_\_\_\_ ( 8 Punkte)

Aufgabe 8: \_\_\_\_\_ ( 6 Punkte)

Gesamt: \_\_\_\_\_ (53 Punkte)

