

Zeit 60 Minuten Nachname _____ Vorname _____
Punkte 24 Klasse _____

Erstellen Sie auf Ihrem Desktop einen Ordner mit Ihrem vollständigen Namen **Nachname_Vorname**.
Speichern Sie alle Dateien in Ihren erstellten Ordner ab. Alle Dateien, welche Sie während der Prüfung benötigen, finden Sie im Ordner **..\von\Bildbearbeitung-Prüfungsdateien**.

Teil A mit Gimp – 12 Punkte

Aufgabe 1 – 2 Punkte

1. Öffnen Sie die Datei **figur-ursprung.xcf**.
*Das Bild besteht aus zwei Ebenen, dem **Hintergrund** und der **Figur**.*
2. Verändern Sie das Bild so, dass es der Lösung in *Abbildung 1: Figur* entspricht:
drehen und vergrössern¹
3. Speichern Sie die Datei unter dem Namen **Figur.xcf** ab.



Abbildung 1: Figur

Aufgabe 2 – 2 Punkte

4. Beim Fotografieren mit Blitz entstehen immer wieder «Rote Augen». Korrigieren Sie den Rotaugeneffekt im Bild **augen-ursprung.jpg**.
5. Exportieren Sie das Bild als **jpg**-Datei mit dem Namen **Augen.jpg**.



Abbildung 2: Rote Augen

Aufgabe 3 – 4 Punkte

6. Öffnen Sie die Datei **pferd-ursprung.xcf**.
7. Verändern Sie das Bild so, dass es der Lösung in *Abbildung 3: Pferd* entspricht: verschieben, spiegeln und zuschneiden
8. Vergeben Sie dem Pferd einen Schatten:
Filter → Licht und Schatten → Schlagschatten ...
9. Speichern Sie die Datei unter dem Namen **Pferd.xcf** ab.



Abbildung 3: Pferd

Aufgabe 4 – 4 Punkte

10. Öffnen Sie die Datei **toggenburg-ursprung.jpg**.
11. Verändern Sie die Leinwandgrösse auf eine Höhe von 1800 × 600 Pixel, sodass der untere Teil abgeschnitten wird.
12. Fügen Sie dem Bild den weissen Text «Willkommen im Toggenburg» wie in der *Abbildung 4: Toggenburg* hinzu.
(Schriftart Bahnschrift)
13. Speichern Sie das Bild unter dem Namen **Toggenburg.xcf**.



Abbildung 4: Toggenburg

¹ Die Figur wird etwas unscharf, das ist in Ordnung (Qualitätsverlust durch Vergrössern).

Teil B mit Word – 12 Punkte

Aufgabe 5 – 2 Punkte

14. Fügen Sie das Bild **pilz-ursprung.jpg** in eine leere Worddatei ein.
15. Verbessern Sie das Bild, indem Sie
 - a. Die Bildhelligkeit stellen Sie auf 40% und den Kontrast auf 30%.
 - b. die **bestehenden Werte** der Farbtemperatur um 3500° Kelvin und der Farbsättigung um 50% **erhöhen**.
16. Speichern Sie die Worddatei unter dem Namen **Pilz.docx** ab.



Abbildung 5: Pilz

Aufgabe 6 – 3 Punkte

17. Fügen Sie das Bild **ruine-ursprung.jpg** in eine leere Worddatei ein.
18. Schneiden Sie das Bild von unten so zu, dass von der Querstrasse nur noch ein Teil sichtbar ist.
19. Weisen Sie dem Bild die folgenden **Effekte** zu:
 - a. den künstlerischen Effekt **Silhouette** zu.
 - b. Bildeffekt **Weiche Kante 25Pt.** und
 - c. Bildeffekt **Spiegelung** «Enge Spiegelung: mit Berührung».
20. Skalieren Sie das Bild auf eine **Breite von 10cm**.
Achten Sie darauf, dass das Seitenverhältnis bestehen bleibt.
21. Speichern Sie das Worddokument unter dem Namen **Ruine.docx** ab.



Abbildung 6: Ruine

Aufgabe 7 – 3 Punkte

22. Erstellen Sie eine neue Word-Datei im Querformat.
23. Erstellen Sie aus den Bildern **tal.jpg** und **luftschiff.jpg** die abgebildete Komposition.
24. Speichern Sie das Worddokument unter dem Namen **Zeppelin.docx** ab.



Abbildung 7: Zeppelin

Aufgabe 8 – 4 Punkte

25. Öffnen Sie die Word-Datei **playmobil-ursprung.docx**.
26. Ordnen Sie die Familienmitglieder wie abgebildet an.
27. Gruppieren Sie die Objekte zu einem Bild.
28. Fügen Sie auch einen perspektivischen Schatten nach oben rechts hinzu.
29. Speichern Sie das Worddokument unter dem Namen **Familie.docx** ab.



Abbildung 8: Familie

Kopieren Sie Ihren Ordner **Nachname_Vorname** samt Inhalt von Ihrem Desktop in den Prüfungsordner **..\an\Bildbearbeitung-Prüfung** Ihres Lehrers.