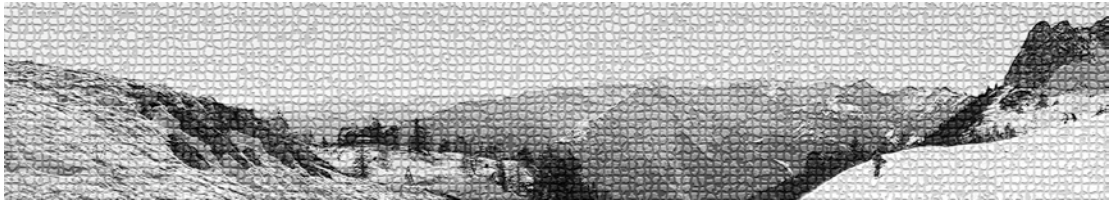


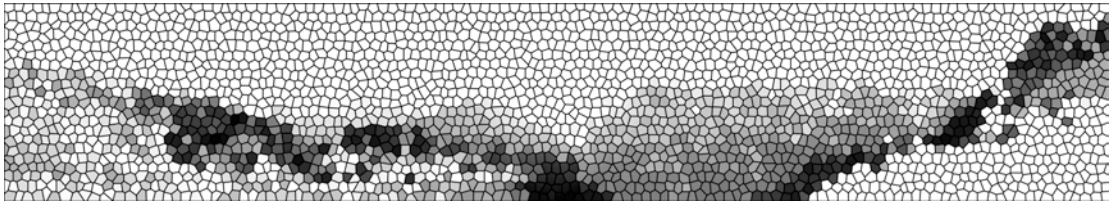
## Greyscale-Photos

**Aufgabe:** Nimm einen Ausschnitt eines Bildes, konvertiere es in Graustufen und lege einen Vergrößerungsfilter auf das Bild (z.B. Mosaik-effekt).

### (1.) Panoramabild, Österreich

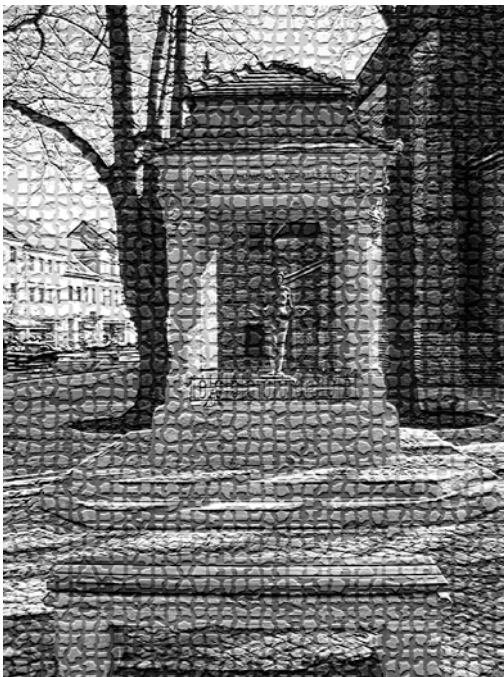


Filter: mosaic tiles

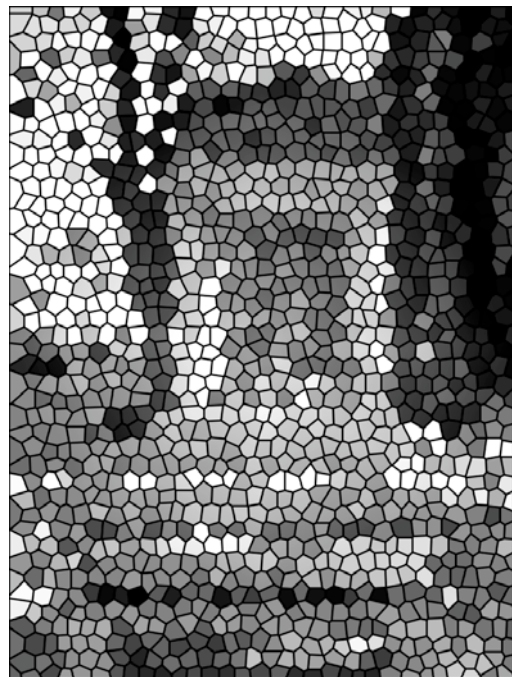


Filter: stained glass

### (2.) Barbarabrunnen, Bad Liebenwerda

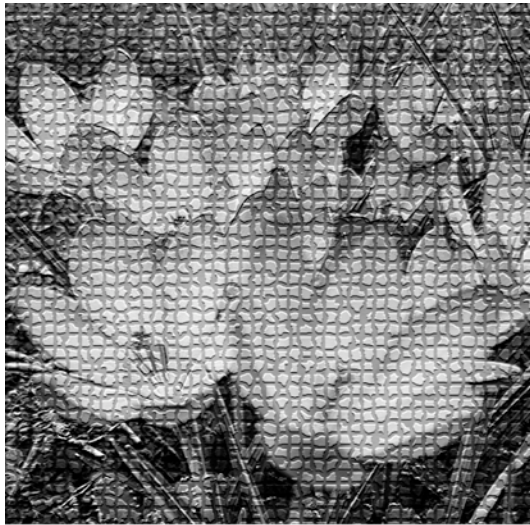


Filter: mosaic tiles

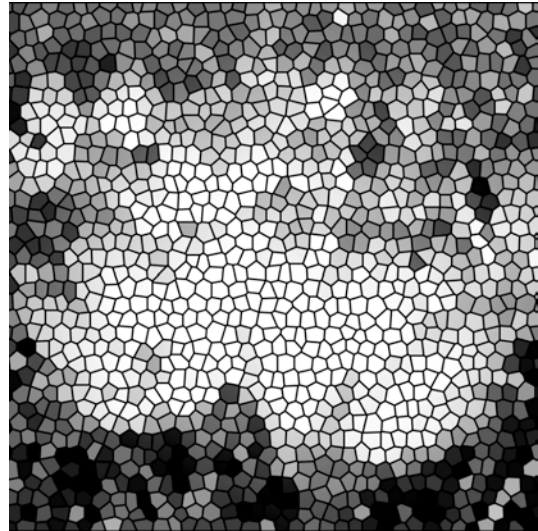


Filter: stained glass

**(3.) Krokusse**



Filter: mosaic tiles

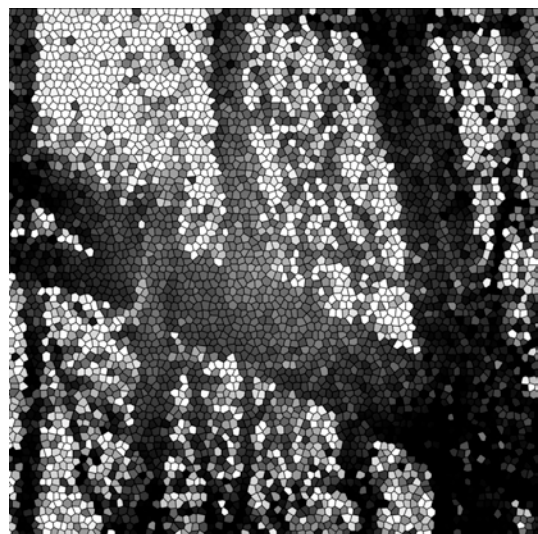


Filter: stained glass

**(4.) Bäume, Greifswald**



Filter: mosaic tiles



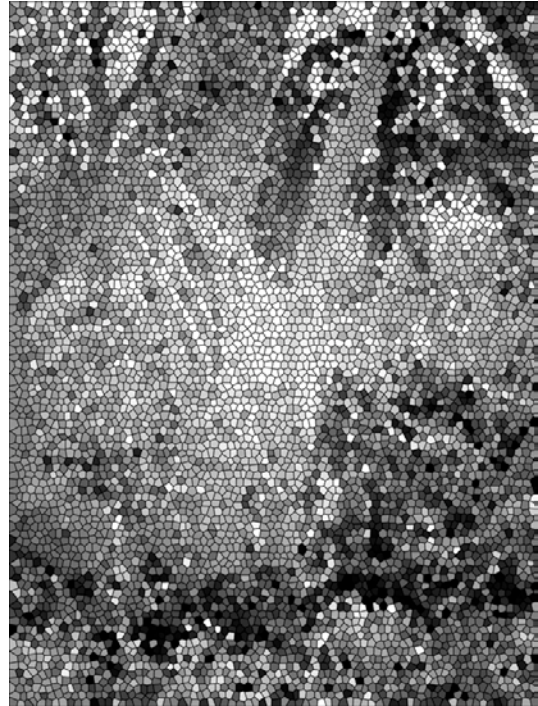
Filter: stained glass



**(5.) Bäume, Greifswald**

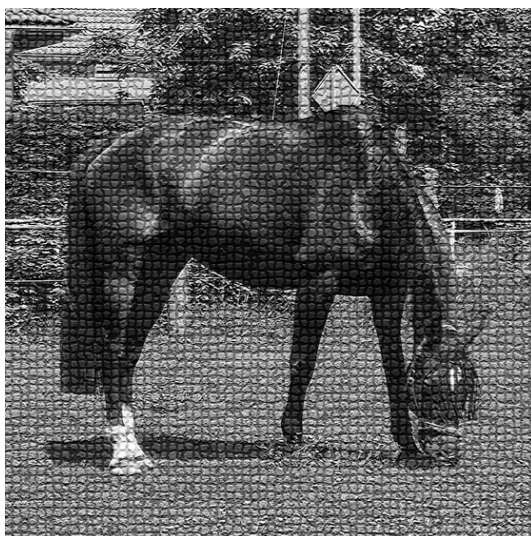


Filter: mosaic tiles

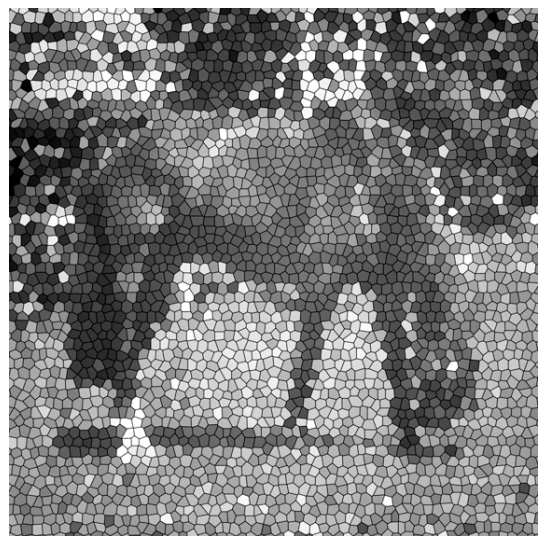


Filter: stained glass

**(6.) Pferd**



Filter: mosaic tiles

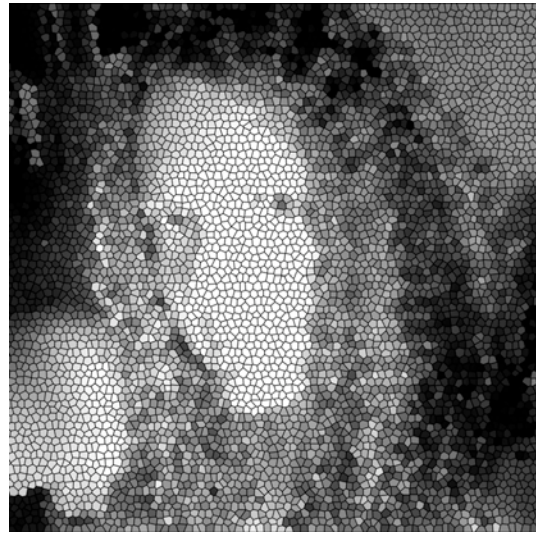


Filter: stained glass

## (7.) Meine Wenigkeit



Filter: mosaic tiles



Filter: stained glass

### Fazit:

- Filter „mosaic tiles“ spiegelt eher das Gesamtbild wider
- Filter „stained glass“ zeigt die Grauwertverteilung in einzelnen Farbabstufungen, die voneinander durch Konturen getrennt sind
- bei diesem Filter ist das Gesamtbild kaum noch zu erkennen, es lässt sich nur erahnen



# SCHRIFT ALS GRAUWERT

Aufgabe: Blindtext in verschiedene Graustufen transformieren

das reh springt hoch das reh  
springt weit warum auch  
nicht es hat ja zeit doch  
manchmal liegt es faul  
herum da sind sogar die  
jäger stumm der gemeine  
jäger macht dann peng dann  
wird es für die rehe eng  
dann gibts rehbraten satt  
und gut und einen grünen  
zweig am hut ich find das

das reh springt hoch das reh springt weit  
warum auch nicht es hat ja zeit doch  
manchmal liegt es faul herum da  
sind sogar die jäger stumm der  
gemeine jäger macht dann  
peng dann wird es für die  
rehe eng dann gibts  
rehbraten satt und gut  
und einen grünen  
zweig am hut ich

das reh springt hoch das reh springt weit  
warum auch nicht es hat ja zeit doch  
manchmal liegt es faul herum da  
sind sogar die jäger stumm der  
gemeine jäger macht dann  
peng dann wird es für die rehe  
eng dann gibts rehbraten  
satt und gut und einen  
grünen zweig am hut ich  
find das siehtbescheuert  
aus drum halt ich mich  
da lieber raus das reh

das reh springt hoch das reh  
springt weit warum auch  
nicht es hat ja zeit doch  
manchmal liegt es faul  
herum da sind sogar die  
jäger stumm der gemeine  
jäger macht dann peng dann  
wird es für die rehe eng  
dann gibts rehbraten satt  
und gut und einen grünen

das reh springt hoch das reh  
springt weit warum auch nicht es hat  
ja zeit doch manchmal liegt es faul  
herum da sind sogar die jäger stumm  
der gemeine jäger macht dann peng  
dann wird es für die rehe eng dann  
gibts rehbraten satt und gut und  
einen grünen zweig am hut ich find das  
siehtbescheuert aus drum halt ich mich  
da lieber raus das reh springt hoch das  
reh springt weit warum auch nicht  
es hat ja zeit doch manchmal liegt  
es faul herum da sind sogar die

das reh springt  
hoch das reh  
springt weit warum auch  
nicht es hat ja zeit doch  
manchmal liegt es faul  
herum da sind sogar die jäger  
stumm der gemeine  
jäger macht dann  
peng dann wird es  
für die rehe eng

das reh springt hoch das reh  
springt weit warum auch nicht  
es hat ja zeit doch manchmal  
liegt es faul herum da  
sind sogar die jäger  
stumm der gemeine  
jäger macht dann peng  
dann wird es für  
die rehe eng dann  
gibts rehbraten  
satt und gut und  
EINEN GRÜNEN ZWEIG AM HUT  
ICH FIND DAS SIEHTBESCH-

d a s r e h  
s p r i n g t  
h o c h d a s  
r e h s p r i n g t  
w e i t w a r u m  
auch nicht es hat ja zeit doch manchmal liegt  
es faul herum da sind sogar die jäger stumm  
der gemeine jäger macht dann peng dann  
wird es für die rehe eng dann gibts  
rehbraten satt und gut und  
einen grünen zweig am hut ich  
find das siehtbescheuert  
aus drum halt ich mich da

das reh springt hoch das reh  
springt weit warum auch nicht  
es hat ja zeit doch manchmal  
liegt es faul herum da sind  
sogar die jäger stumm der  
gemeine jäger macht dann  
peng dann wird es für die  
rehe eng dann gibts  
rehbraten satt und gut  
und einen grünen zweig  
am hut ich find das  
siehtbescheuert aus  
drum halt ich mich da

das reh springt hoch  
das reh springt weit  
warum auch nicht  
es hat ja zeit doch  
manchmal liegt es  
faul herum da sind  
sogar die jäger  
stumm der gemeine  
jäger macht dann  
peng dann wird es  
für die rehe eng  
dann gibts  
rehbraten satt  
und gut und  
einen grünen  
zweig am hut  
ich find das  
siehtbescheuert  
aus drum halt  
ich mich da

das reh springt hoch das reh  
springt weit warum auch nicht  
es hat ja zeit doch manchmal  
liegt es faul herum da sind  
sogar die jäger stumm der  
gemeine jäger macht dann  
peng dann wird es für die  
rehe eng dann gibts  
rehbraten satt und gut  
und einen grünen zweig  
am hut ich find das  
siehtbescheuert aus  
drum halt ich mich da

das reh springt hoch das reh springt weit warum  
auch nicht es hat ja zeit doch manchmal  
liegt es faul herum da sind sogar die  
jäger stumm der gemeine  
jäger macht dann peng  
dann wird es für die rehe  
eng dann gibts reh-  
braten satt und gut  
und einen grünen  
zweig am hut ich  
find das siehtbes-  
cheuert aus drum  
halt ich mich da

# SCHRIFT ALS GRAUSWERT

Aufgabe: Ein Wort in verschiedene Grauwerte transformieren

