

```
lerne Halbkreis :c
//Zeichne ein Halbkreis mit Durchmesser :c//
aufkap 90
wiederhole 1440 [ sh vw ganzzahl (:c / 2) sa vw 1 sh rw ganzzahl (:c / 2) +1 re 0,125]
re 90 vw :c
Ende
```

```
lerne Regenbogen :c
Mitte
prüfe :c <100
wennwahr rückkehr
wennfalsch [
    Halbkreis :c
    Regenbogen :c -40
]
Ende
```

```
lerne Beginn
beschleunige Bild vi Freimacht
li 90 vw 210 rw 420 Mitte aufkap 0 Regenbogen 400
li 90 vw 20 rw 120
sh re 90 vw 20 sa setze "y 194
fi blau füllfarbe [0 :y ] fi? setze "y :y - 20
fi grün füllfarbe [0 :y ] fi? setze "y :y - 20
fi gelb füllfarbe [0 :y ] fi? setze "y :y - 20
fi orange füllfarbe [0 :y ] fi? setze "y :y - 20
fi braun füllfarbe [0 :y ] fi? setze "y :y - 20
fi rosa füllfarbe [0 :y ] fi? setze "y :y - 20
fi violett füllfarbe [0 :y ] fi? setze "y :y - 20
fi pink füllfarbe [0 :y ] fi?
Ende
```

Beginn