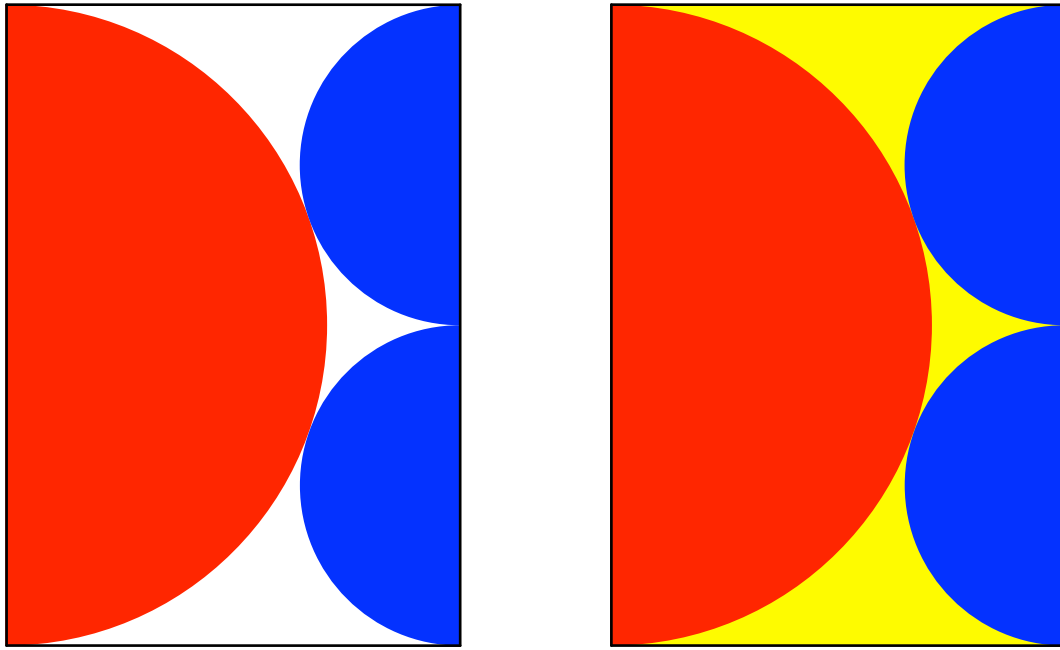


Hans Walser, [20181203]

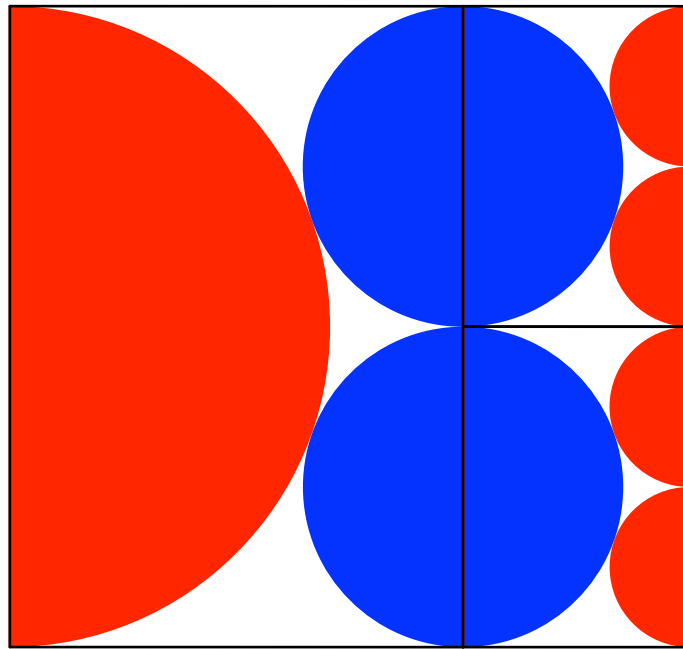
### **Din-Fraktal**

Wir starten mit einem DIN-Rechteck im Hochformat und fügen drei Halbkreise ein gemäß Abbildung 1.



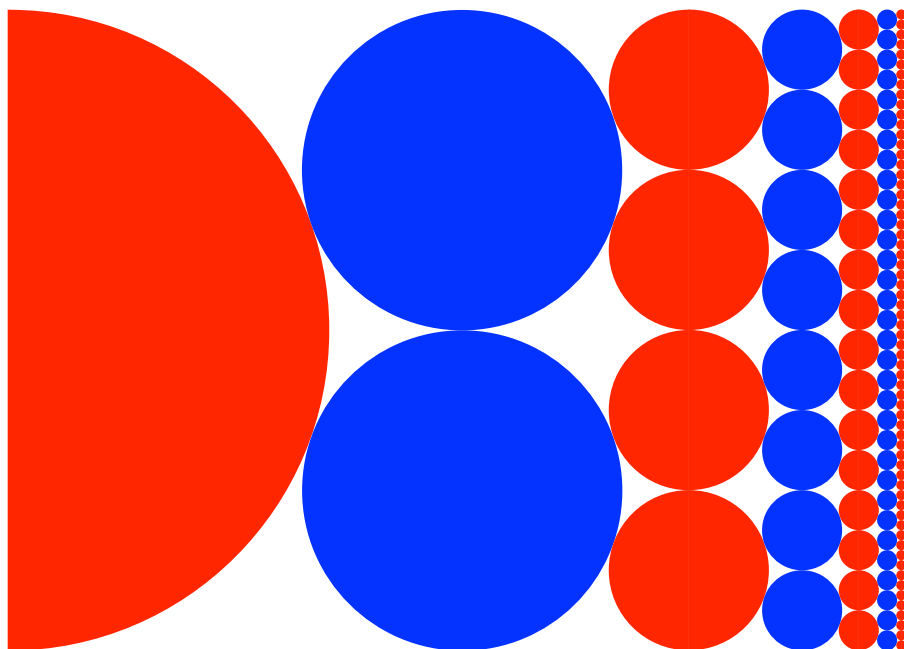
**Abb. 1: Startfigur im Hochformat**

Nun setzen wir rechts zwei längenmäßig halb so große Kopien an, wobei in den Kopien die Farben rot und blau vertauscht sind (Abb. 2).



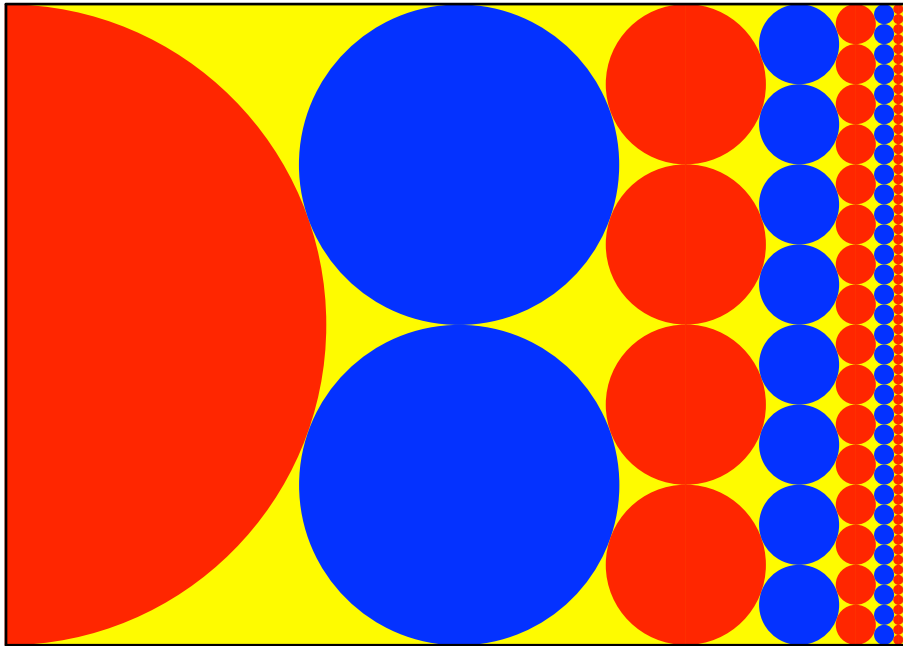
**Abb. 2: Erster Schritt**

Durch Iteration erhalten wir das DIN-Fraktal (Abb. 3).



**Abb. 3: DIN-Fraktal**

Das DIN-Fraktal passt in ein flächenmäßig doppelt so großes DIN-Rechteck wie die Startfigur, nun im Querformat (Abb. 4).



**Abb. 4: DIN-Querformat**