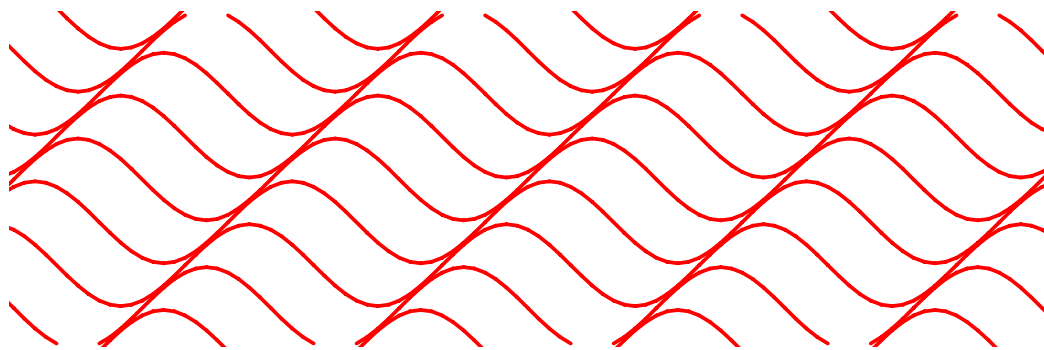


Hans Walser, [20080817a], [20131219]

Optische Täuschungen mit Sinuskurven

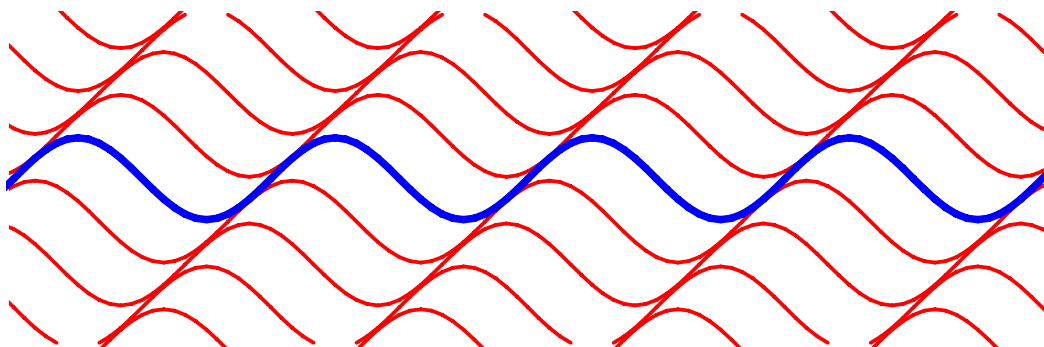
1 Horizontale Sinuskurven

Im folgenden Bild vermeinen wir schräg von links unten nach rechts oben verlaufende Geraden zu sehen.



Schräge Geraden?

Diese schrägen Geraden sind aber nicht gezeichnet. Gezeichnet sind lediglich horizontale Sinuskurven, welche sich fast berühren. Im folgenden Bild ist eine der Sinuskurven blau hervorgehoben.

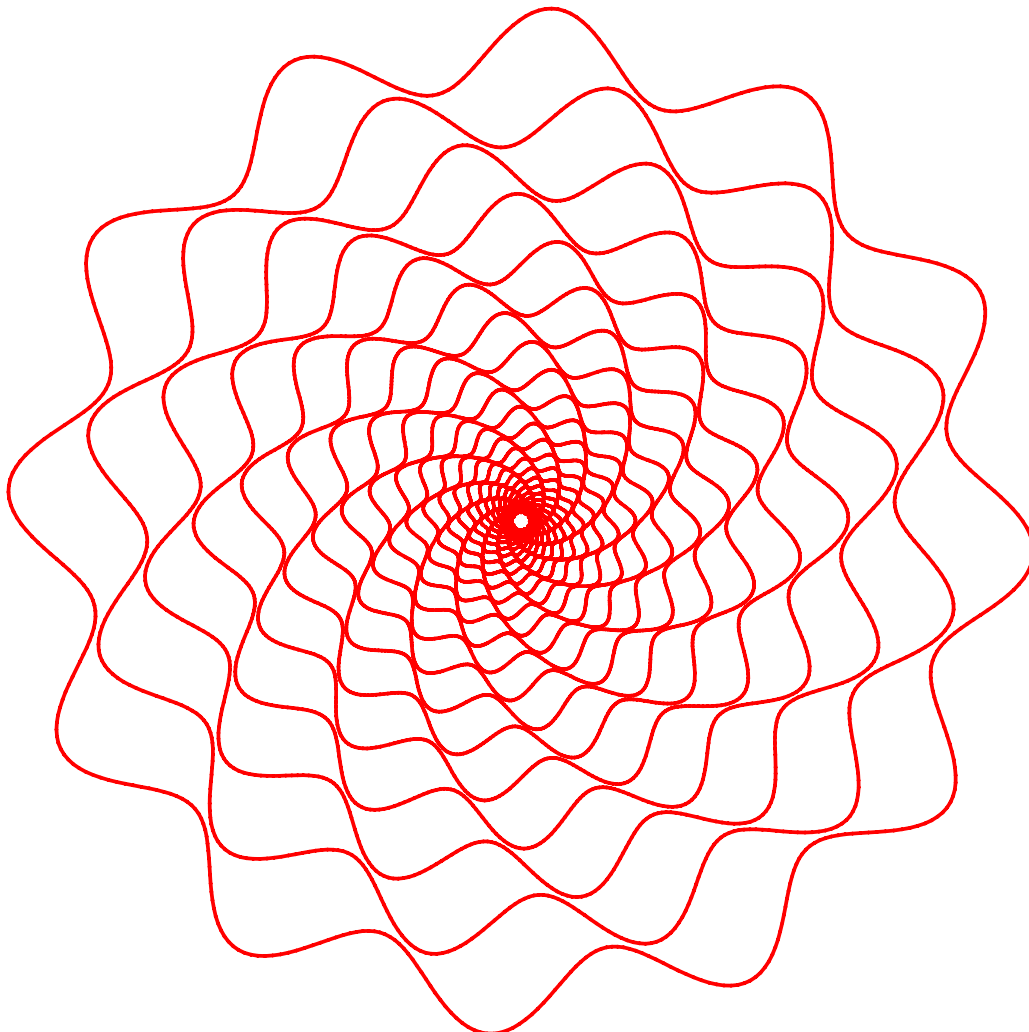


Sinuskurven

Die „Wellen“ erinnern an die Darstellung von Haaren in Bildern von Fernand Léger (1881-1955).

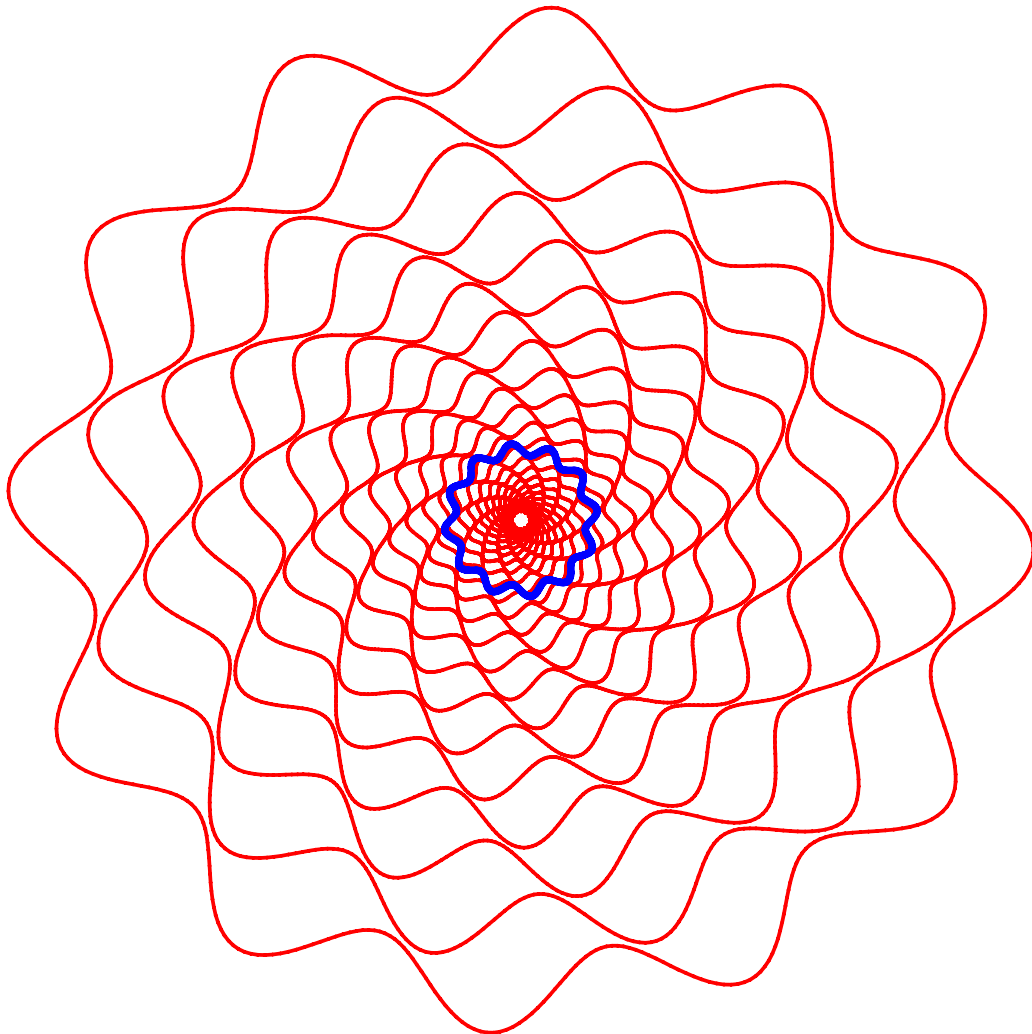
2 Zirkuläre Wellen

Im folgenden Bild vermeinen wir Spiralen (genauer: logarithmische Spiralen) zu sehen.



Spiralen?

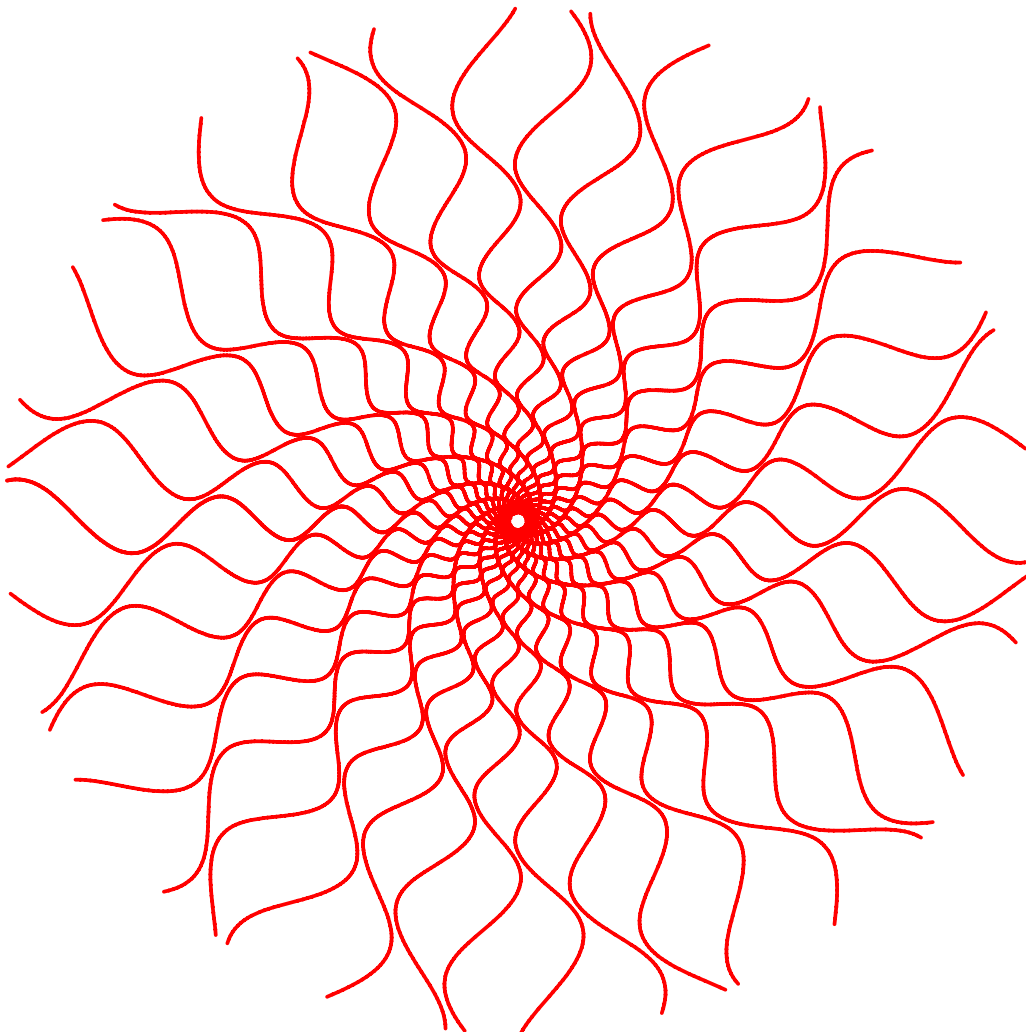
Es sind keine Spiralen gezeichnet, sondern zirkulär angeordnete geschlossene Wellenlinien. Im folgenden Bild ist eine Wellenlinie blau hervorgehoben.



Zirkuläre Wellenlinien

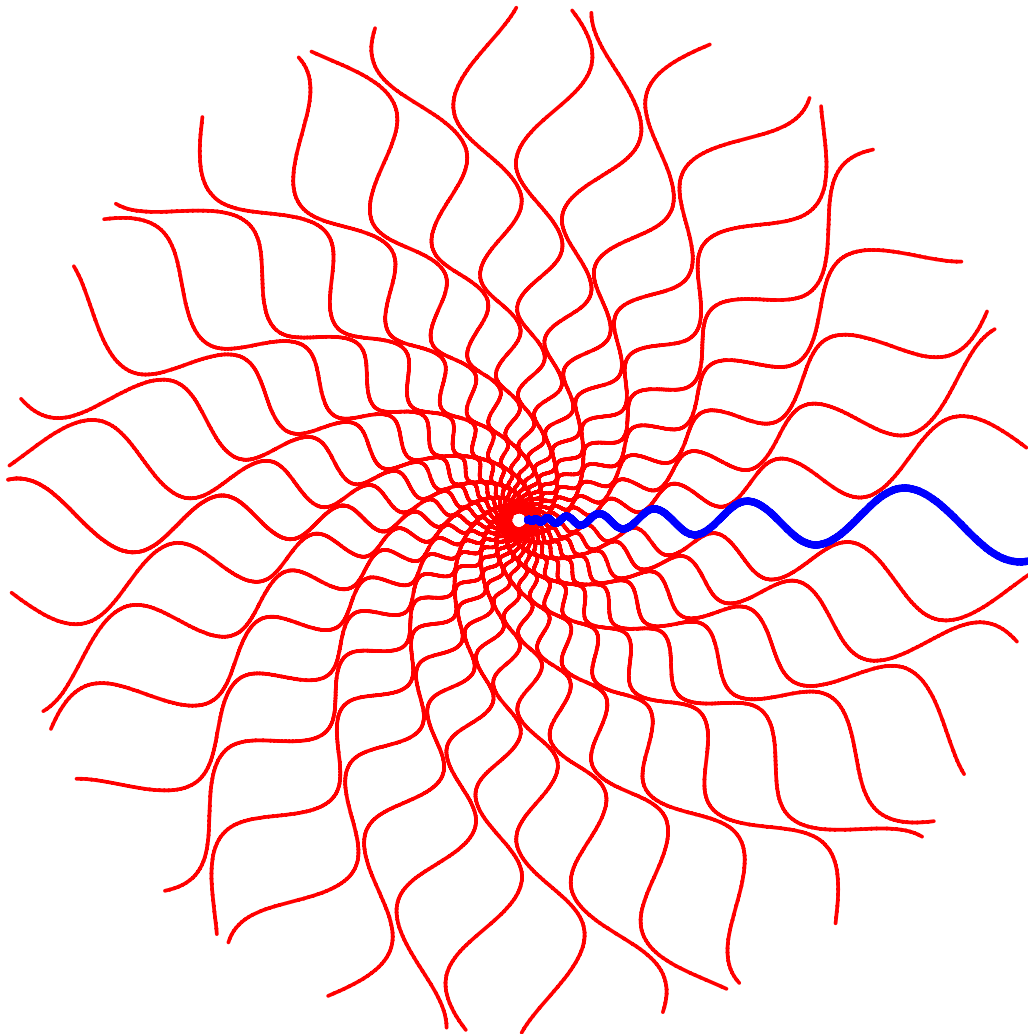
3 Radiale Wellenlinien

Wiederum meinen wir Spiralen zu sehen.



Spiralen?

Es handelt sich um radiale Wellenlinien, wie das Hervorheben einer Referenzkurve zeigt.



Radiale Wellenlinien