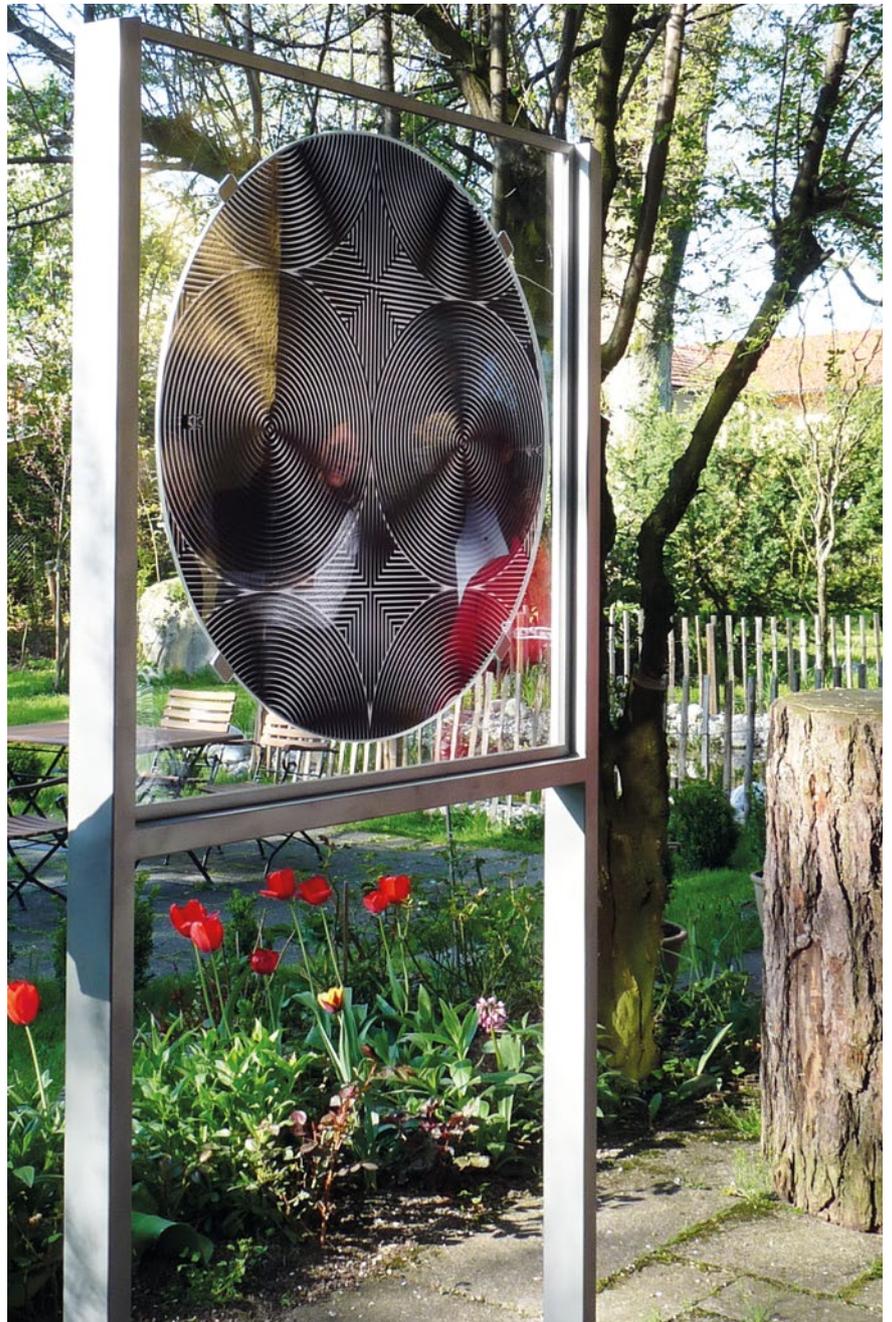


**Spielwert**

Die Moirétafel ist ein besonders anregendes und überraschendes Beobachtungsspiel. Zuerst dreht man die vordere, transparente Scheibe so, dass die Motive beider Scheiben genau übereinander liegen. Dreht man dann etwas weiter, so scheinen die Linien anzuschwellen, wobei das vordere und hintere Motiv noch fast parallel verlaufen. Vergrößert sich der Winkel, so schwellen die Linien ab. Dabei nimmt das Auge Verbindungen zwischen den dunkleren Bereichen wahr, und es entstehen neue Muster und Linien. Dreht man weiter, ergeben sich wiederum neue Bewegungen und Richtungen: Ein Zittern durchzieht das Motiv wie ein Tremolo die Musik. Auch beim Element Wasser kennt man die Überlagerung von Wellen, die entweder zum Abflachen der Wasserberge oder zu Riesenwellen führen. Schwebungen lassen sich in der Optik, Akustik und Strömungslehre mit der gleichen Formel berechnen. Damit handelt es sich hier um ein universelles Phänomen, das auch sinnliche Empfindungen auslösen kann.

**Empfohlen für**

- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä



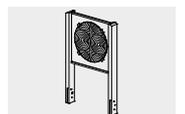
Best.-Nr. 10.14005 mit Standgestell aus V2A



Best.-Nr. 10.14100 für Wandbefestigung

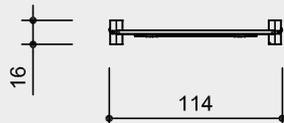
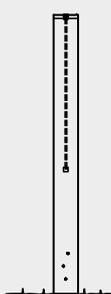
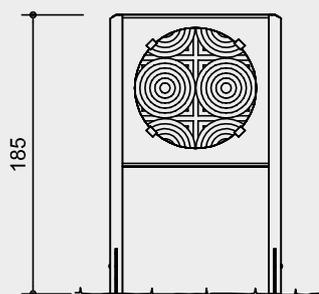
**Moirétafel**

Vandalismus	anfällig in nicht beaufsichtigten Bereichen
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	empfehlenswert
Aufstellung	innen und außen
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176	nicht erforderlich
Montage auf Betonfundament	möglich



**Best.-Nr. 10.14000**  
**Moirétafel**

Sicherheitsbereich →  
Gerätemaß ●  
Funktionsbereich —



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

**Lieferumfang**

- 1 Moirétafel
- 1 Rahmen mit Stahlfüßen und Montageplatte

**Marke**

30 2005 500 000 Deutschland  
40-0682207 Südkorea

Erläuterungstafel auf Anfrage

**Installationshinweise**

Empfohlener Platzbedarf  
mit Funktionsraum  
3,00 x 2,00 m

Fundamente  
2 Stück 40 x 40 x 50 cm  
Aushubtiefe 70 cm

**Achtung!**  
**Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.**  
Technische Änderungen vorbehalten.  
**Gerät auch als Wandgerät (Best.-Nr. 10.14100) bzw. mit Standgestell aus Edelstahl (Best.-Nr. 10.14005) lieferbar.**

**Technische Angaben**

Gerät aus Eichenholz

**Herzgetrennt**

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



**Bodenverankerung**

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



**Wälzlager**

Hochwertige Wälzlager aus Chromstahl bzw. Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



**Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.**

Drehscheibe aus extrem schlagzähem, witterungsbeständigem Acrylglas in vier rostfreien Lagern geführt

Tafel mit großem Durchmesser und dicker, transparenter und völlig schlierenfreier, UV-beständiger Außenscheibe

**Abmessungen**

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,85 m
Breite	1,14 m
Tiefe	0,16 m
Tafel	1,00 x 1,00 m
Drehscheibe Durchmesser	0,86 m
Gewicht:	100 kg



**10.14000**