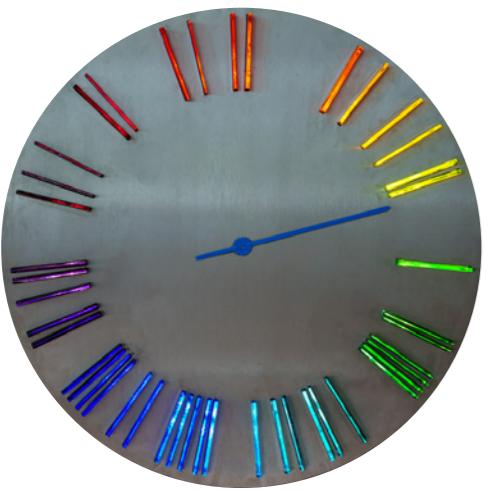


Ricarda Mieth
WELLENGANG



CÄSIUMUHR
Sekundenzeiger, Funkuhr im Foyer

Anstelle eines gewöhnlichen Ziffernblattes beschreiben farbige Antikglasstreifen das Emissionsspektrum von Caesium, in Anspielung auf die ultrapräzise Definition einer Sekunde.

$$1 \text{ s} = \frac{9\,192\,631\,770}{\Delta\nu_{\text{Cs}}}$$



Salinarium Therme, Bad Dürkheim 2025 Kunst & Architektur

30 qm Mosaikglassteine,
50 Antikglasstreifen auf 26 Trägerscheiben

Die zweiteilige Installation WELLENGANG verleiht dem 30m langen, verglasten Gang zwischen Umkleidebereich und Therme Farbe und Identität.

Der Farbverlauf von rot bis violett (740-380 nm) zitiert im Übergang zur Therme das Emissions- und Absorptionsspektrum von Caesium, jenem Element, das 1860 von Robert Bunsen und Gustav Kirchhoff bei der Spektralanalyse des Mineralwassers der Dürkheimer Maxquelle entdeckt wurde.

© Ricarda Mieth
Fotos: Christian Laukemper
Auftraggeber: Stadtwerke Bad Dürkheim

