

## 1

### Zweck

Bestimmung des Kälteverhaltens von bituminösen Bindemitteln.

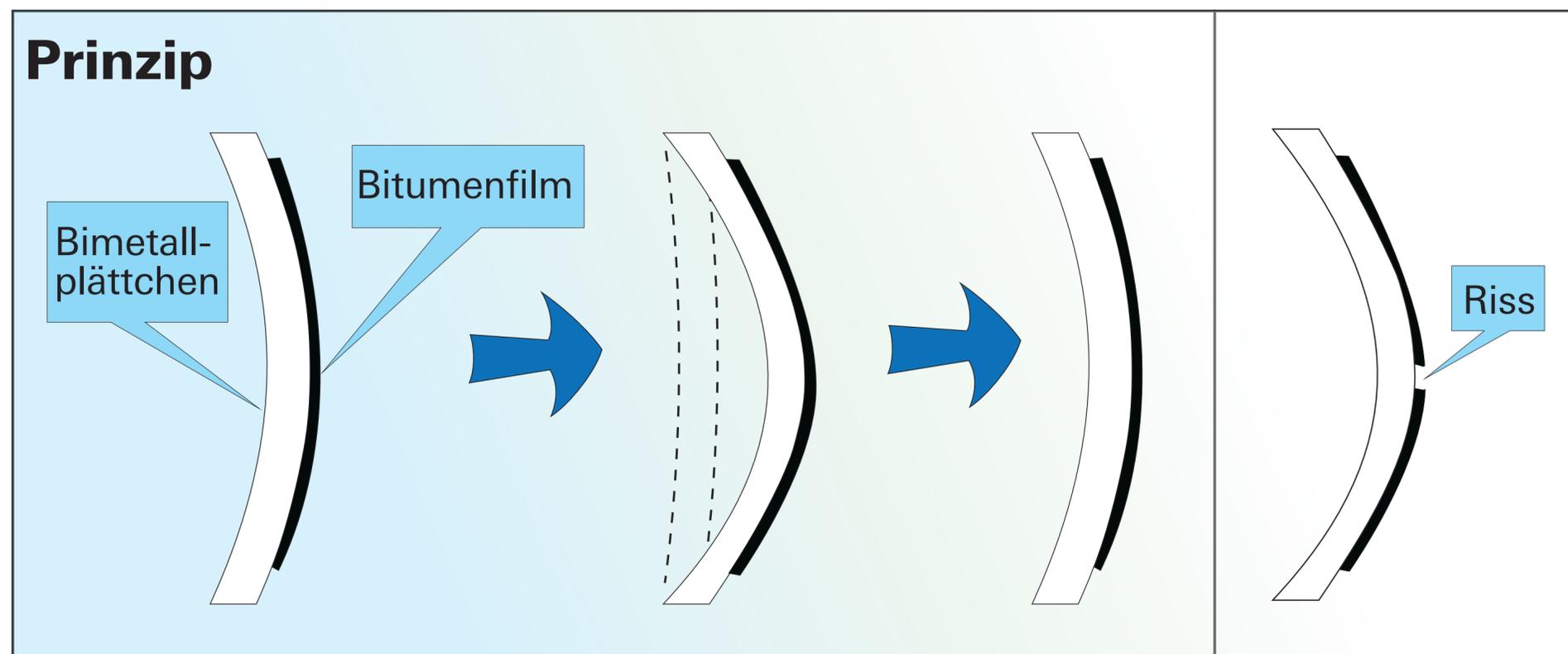
Das Kälteverhalten eines Belages wird praktisch nur durch die Eigenschaften des Bindemittels bestimmt; somit gibt der BP-Fraass Hinweise zum Kälteverhalten des Belags.

## 2

### Durchführung

Ein Bimetallplättchen mit einem Bindemittelfilm wird unter Absenkung der Temperatur gebogen. Die Temperatur, bei welcher der Film bricht (reisst), wird Brechpunkt genannt.

- Eine Biegung pro Minute
- Senkung der Temperatur um 1 °C pro Minute



## 3

### Ergebnis

Brechpunkt in °C

Die Anfälligkeit des Belags auf Rissbildung ist umso grösser, je höher der Brechpunkt liegt.