

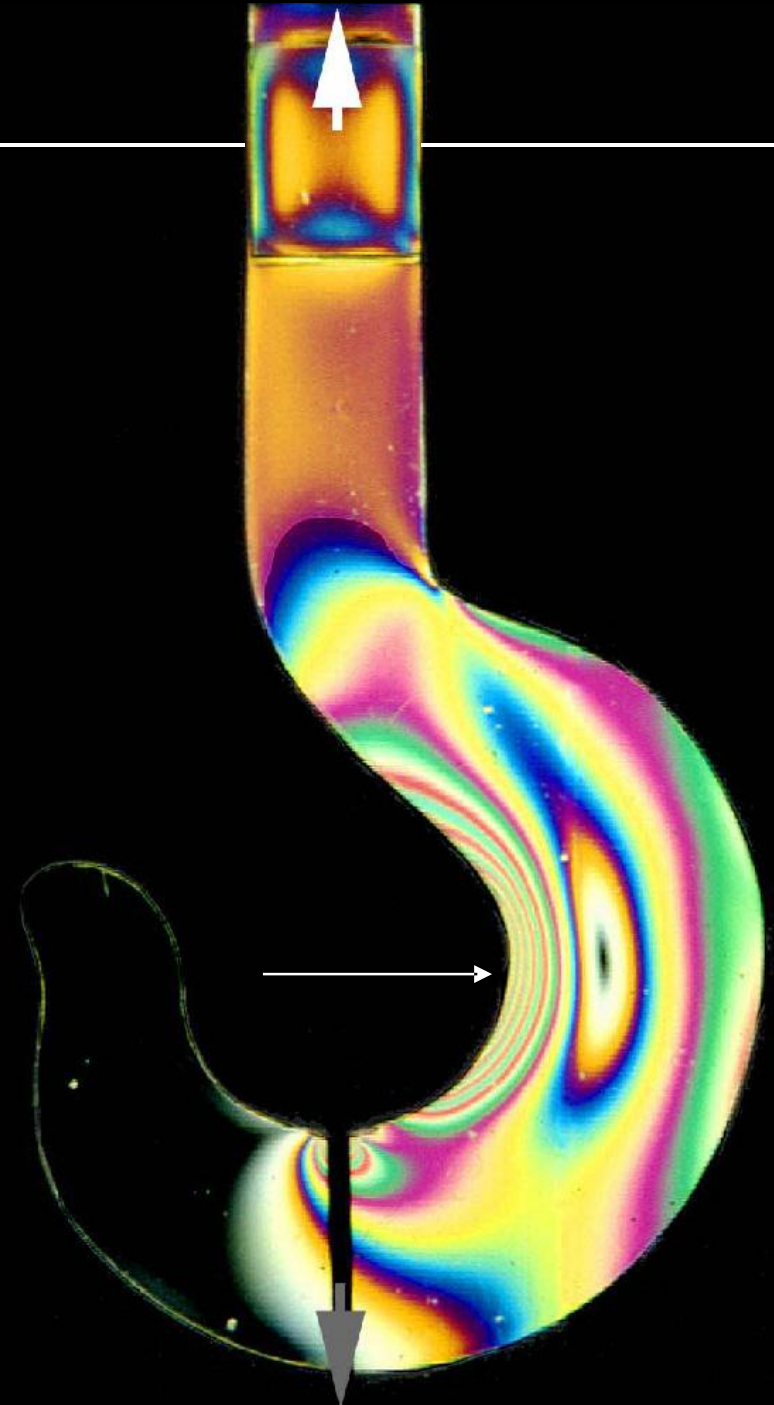
# Detail 01

## Verbindungsmittel

Die Festigkeiten der metallischen Legierung können bei Anschlagmitteln aus Metall nicht ausgenutzt werden !

Haken, Schäkel, Karabiner etc. werden benutzt, wenn es schnell gehen soll...

Neben den hohen Herstellungskosten besteht der große Nachteil hier in mangelnden Sicherheiten. Die einzige wirkliche Sicherheit besteht darin Bauteile zu verwenden, die überdimensioniert sind...



# Lösung mit Seilen

---

Bei dieser Verbindung mit vielfach-Schlaufen treten nur Zugkräfte auf. Hochwertige Seile können verwendet werden.

Der Sicherheitsfaktor steht in direktem Zusammenhang mit der großen Anzahl an Windungen.

Das Gebinde kann nicht auf einen Schlag reißen.

Als zusätzliche Sicherheit verlängert sich die Verbindung stark bevor sie aufbricht, wodurch der Defekt entdeckt werden kann.

Auf diese Weise lassen sich z.B. Rundschlingen und Seil-Blöcke sehr gut verbinden.

