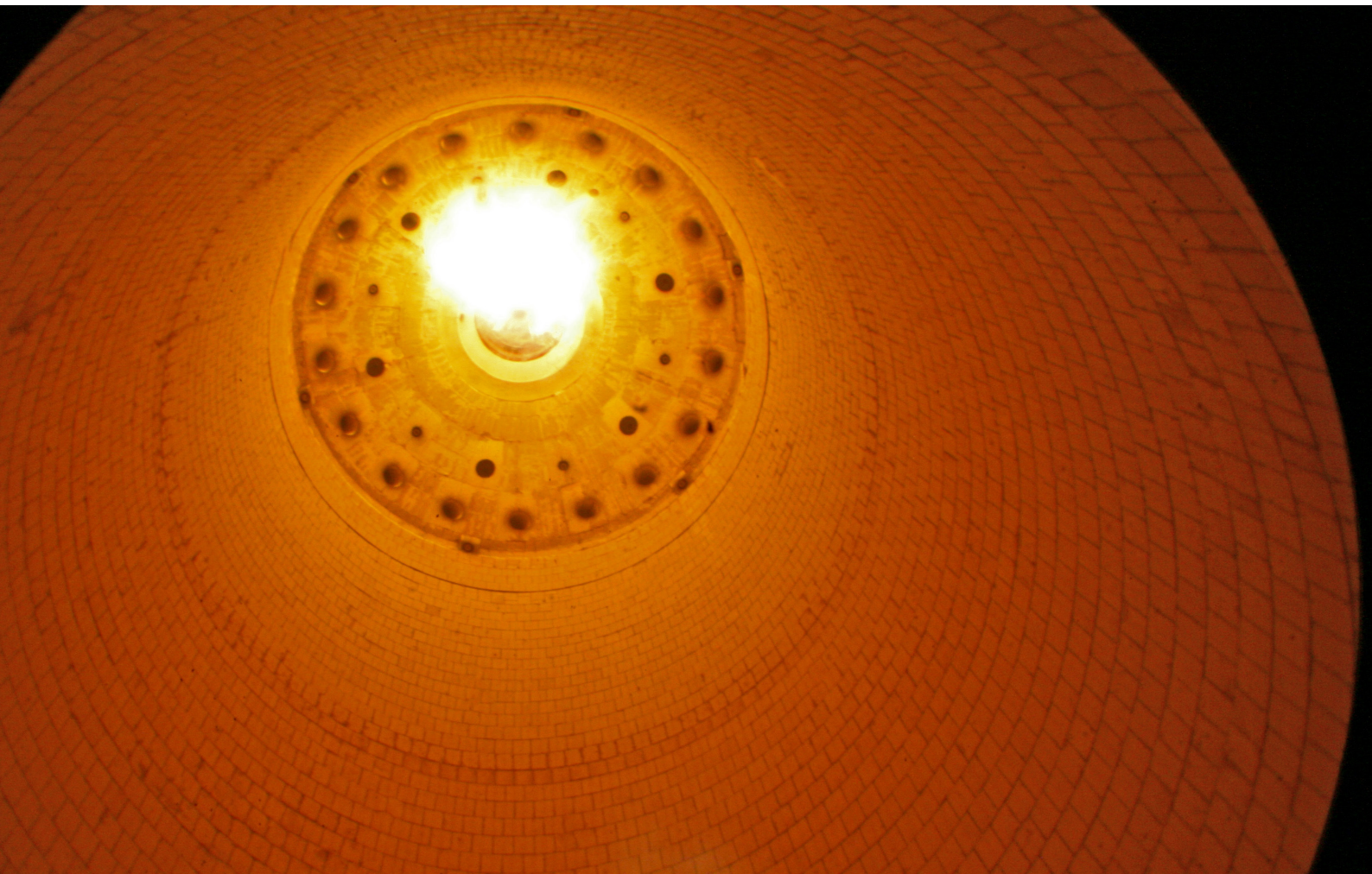


J+G Endoskopie

Vor dem Stillstand prüfen. Überraschungen vermeiden.

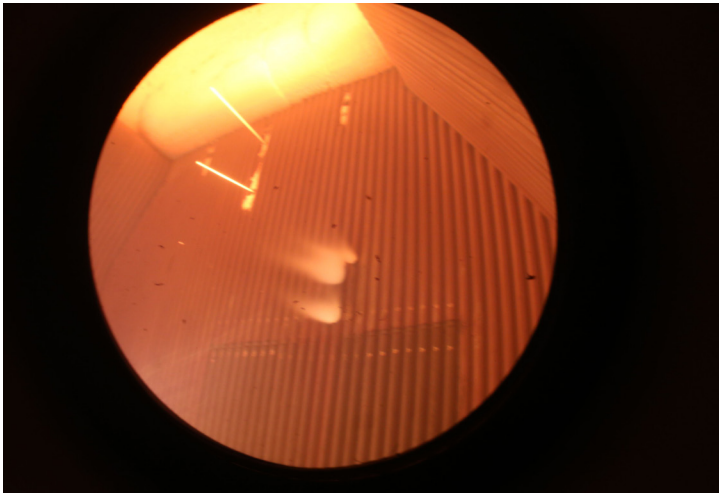


J+G Endoskopie

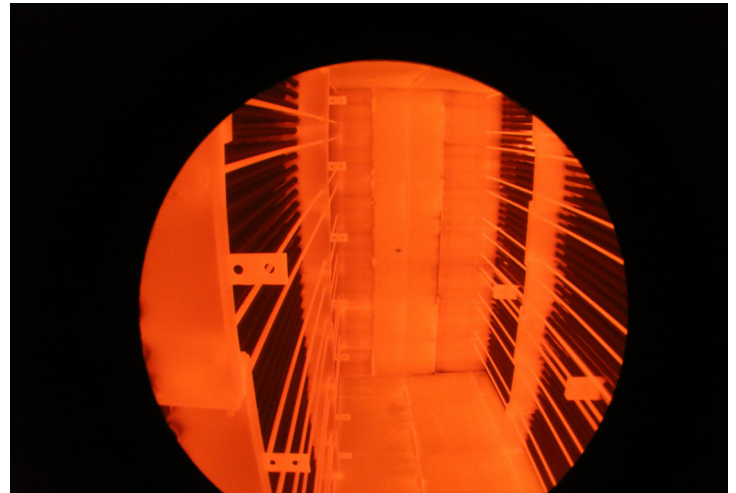
Spitzentechnologie für Ihre Anlage in Betrieb. Made by J+G.

Mit unserem hochauflösenden Endoskop und dem Expertenblick von Jünger+Gräter sind Sie in der Lage:

- Schäden an der Auskleidung bzw. der Anlage feststellen und lokalisieren
- Verschleiß beurteilen
- Betriebsbedingungen überwachen und analysieren

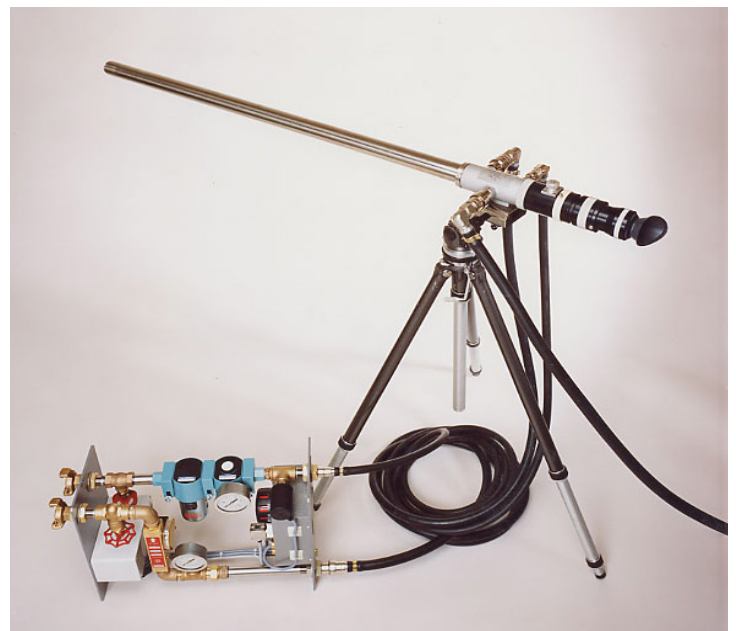
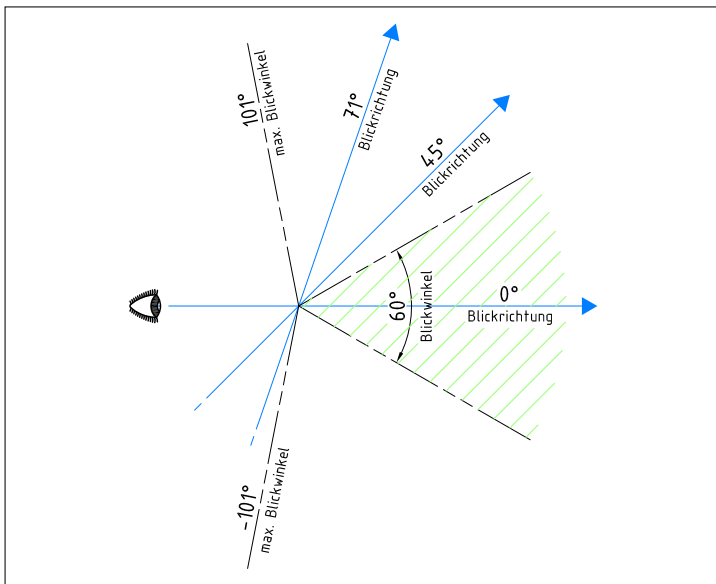


Beispiel einer Leckage in der Membranwand



Diese wichtigen Informationen stehen sofort bereit für:

- Ihr Stillstands-Management
- Die Kontrolle und Optimierung des genauen Arbeitsumfangs, der Planung sowie der Kosten des Stillstands



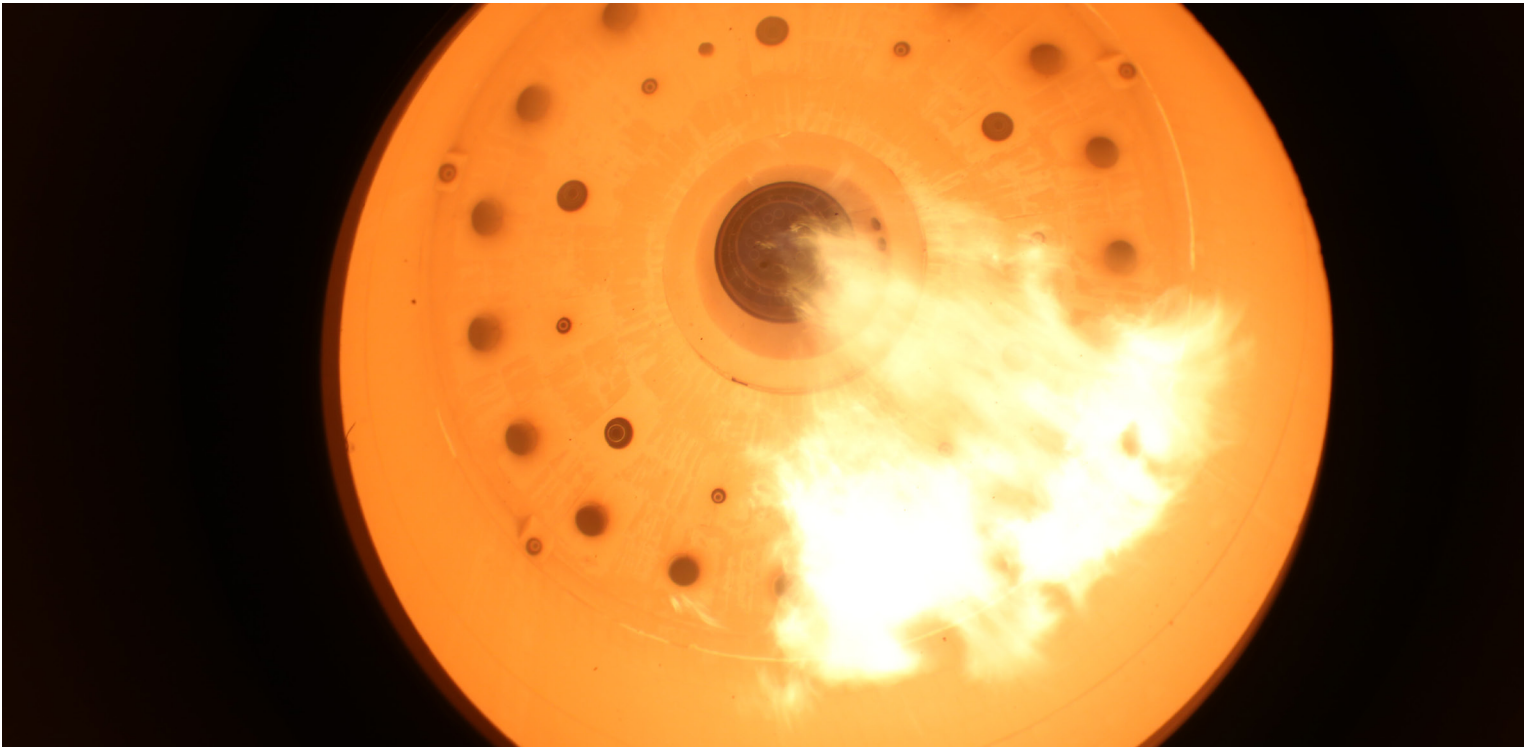
Ein Falkenauge

Das Endoskop besteht aus einer hochauflösenden Kamera, ausgestattet mit Wasserkühlung und Druckluftreinigung. Die optischen Eigenschaften ermöglichen eine Ansichtsrichtung auf 0°, 45° und 71°. Die Kamera hat einen Öffnungswinkel von ca. 60°. Damit sind also Beobachtungen möglich von +101° bis hin zu -101°!



Safety First

Eigens von J+G entwickelte, gasdichte Adapter ermöglichen ein direktes Anflanschen an Standardöffnungen Ihres Kessels. Der Mitarbeiter und das lokale Personal sind somit vollständig geschützt gegen Gasaustritt und zu hohe Wärmestrahlung. Eine Analyse, Beurteilung und Besprechung kann sofort und damit direkt vor Ort vorgenommen werden. Bei der Inspektion durch andere Schaulöcher würde der Mitarbeiter mit Schutzschild und besonderer PSA geschützt.



Technische Details

- Temperaturbereich 900°C bis max 2.000°C, bis zu 400°C mit Beleuchtung möglich
- Min. Öffnung DN50 / 2", Max. Überdruck +30 mbar, staubfreie Innenatmosphäre
- Max. Dicke bis zum Flansch 1,20 m, Min. Abstand von der Öffnung 1,80 m
- vor Ort benötigt werden Druckluft-, Wasser sowie Stromanschluss (230V)





Kontakt

Jünger+Gräter GmbH
Robert-Bosch-Straße 1
D-68723 Schwetzingen

Telefon: +49 (0) 6202 944 0
Telefax: +49 (0) 6202 944 194

endoskopie@jg-refractories.com

Unsere Website finden Sie unter:

>> www.jg-refractories.com