

Bestellformular Forschungsberichte

☎ +49/(0)211/498 70-36
@ k.weeland@vais.de

Stand: 03.09.2026

Hiermit bestelle(n) ich / wir ([Angaben: siehe umseitig](#)) **verbindlich** folgende Forschungsberichte:

Bezeichnung / Titel	Laufzeit	Preis*	Bestel- lung
A 77 Qualifikation von Werkstoffen zum Einsatz in Dampferzeugern mit erhöhter Temperatur	01.04.1994 - 31.12.1998	80,- €	☐
A 109 / A 170 Betriebsverhalten von Schweißverbindungen zwischen martensitischen und austenitischen Rohren bei Temperaturen bis 650 °C unter kombinierter thermischer und mechanischer Belastung	01.07.1996 - 31.12.2000	220,- €	☐
A 129 Nachweis der Langzeiteigenschaften von Schweißverbindungen moderner Stähle für den Einsatz in Dampferzeugern im Bereich bis 620 °C	01.01.1998 - 31.12.2001	120,- €	☐
A 130 700 °C-Kraftwerke - Neue Rohrwerkstoffe für Kraftwerke mit Wirkungsgraden über 50%	01.04.1999 - 31.12.2004	240,- €	☐
A 152 Schädigungsentwicklung 9% Chrom-Stähle	01.07.2000 - 31.12.2003	330,- €	☐
A 176 Qualifizierung von Rohren mit Innenbeschichtung zum Schutz vor mediumsbedingter Korrosion	01.01.2002 - 30.10.2005	120,- €	☐
A 180 Qualifizierung des 12CrCoMo als neuen Werkstoff für den Dampfkesselbau	01.04.2002 - 31.12.2005	120,- €	☐
A 196 Qualifizierung von Längsnahtschweißungen in warmfesten Rohren aus modernen 9-11% Cr-Stählen als volltragende Nähte	01.07.2002 - 30.06.2006	160,- €	☐
A 198 Bewertung der Streubänder im Langzeitverhalten von warmfesten Stählen mit Hilfe der Anwendung von Data Mining-Methoden in Kombination mit thermodynamischen Ansätzen (Data Mining I)	01.01.2005 - 31.12.2006	120,- €	☐
A 199 Untersuchungen zur Hochtemperatur-Korrosion metallischer Werkstoffe unter Müllverbrennungsbedingungen im Temperaturbereich 300 - 600 °C	01.09.2003 - 31.12.2006	120,- €	☐
A 215 Werkstoffqualifizierung für das 700-720°C-Kraftwerk (MARCKO 700)	01.06.2004 - 31.12.2009	240,- €	☐
A 221 Optimierung der Schweißverbindung zur Verhinderung des vorzeitigen Kriechversagens in der WEZ über die gezielte Festigkeitsauswahl des Schweißgutes (Mismatch)	01.04.2004 - 31.12.2007	175,- €	☐
A 229 Kriterien zur Schädigungsbeurteilung von Hochtemperaturbauteilen aus martensitischen 9-11% Cr-Stählen (Schädigungsentwicklung III)	01.01.2005 - 30.06.2008	150,- €	☐
A 238 Untersuchung der zeitabhängigen Festigkeits- und Verformungseigenschaften von Überhitzerrohrwerkstoffen nach Kaltumformung	01.01.2007 - 31.12.2010	150,- €	☐
A 257 Darstellung des schmelzenspezifischen Zeitstandbruchverhaltens ausgewählter warmfester Stähle auf der Grundlage der Datenaufbereitung über Neuronale Netze (Data Mining II)	01.07.2008 - 30.09.2010	180,- €	☐

* Alle genannten Preise verstehen sich in EUR zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Bestellformular
Forschungsberichte☎ +49/(0)211/498 70-36
@ k.weeland@vais.de

Stand: 03.09.2026

Hiermit bestelle(n) ich / wir ([Angaben: siehe unten](#)) **verbindlich** folgende Forschungsberichte:

Bezeichnung / Titel	Laufzeit	Preis*	Bestel- lung
A 267 Evaluation von Extrapolationsverfahren zum Zeitstandverhalten warmfester Stähle (Extrapolation I)	01.01.2011 - 31.12.2013	180,- €	☐
A 302 Ermittlung der Restlebensdauer für kritische Komponenten von Bestandskraftwerken bei flexiblen Fahrweisen	01.07.2016 – 30.06.2019	300,- €	☐
FDBR 01 FDBR- / VGB-Gemeinschaftsprojekt Berechnungsmethode zur Beurteilung des Festigkeitsverhaltens von Rohrbögen und -biegungen bei Betrieb im Zeitstandbereich	01.10.2000 - 30.06.2004	200,- €	☐
FDBR 03 Hochleistungsschweißtechnologien für die Herstellung und Verarbeitung von Rohren aus 700°-festen Nickelbasiswerkstoffen [NRW-Ziel 2-Programm {EFRE}; EF 20142A-E]	15.02.2012 - 15.05.2015	60,- €	☐
PTJ 0327705Y Untersuchungen zum langzeitigen Festigkeits- und Verformungsverhalten von Rohren und Schmiedeteilen aus Nickelbasis-Legierungen (DE-4)	01.03.2007 - 30.06.2012	240,- €	☐
PTJ 03E7012 Korrosionsverhalten von Überhitzerrohren (LÜBKORR I)	01.01.2014 – 31.12.2018	400,- €	☐

Bestellerangaben:

Unser Unternehmen ist **Mitglied im VAIS:**☐ JA☐ NEIN

	Bestell- / Rechnungsadresse	Lieferadresse (sofern abweichend)
Firma:		
Vorname Name:		
E-Mail:		
Tel.:		
Straße / Postfach:		
PLZ Ort		
VAT-Nr.:		

Name; Datum

Unterschrift / Signatur

* Alle genannten Preise verstehen sich in EUR zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

** Die Bestellung / Rechnungstellung durch an / durch die mit der kommerziellen Abwicklung beauftragte **SDBR mbH**.
Sofern die Publikation digital zur Verfügung steht, erfolgt die Übersendung an die angegebenen E-Mailadresse.