



Institut: Mineralogie und Petrographie Innrain 52 e+f	<h1>Betriebsanweisung</h1>	52e-U141a
---	----------------------------	-----------



## ARBEITSMITTEL

# HOCHDRUCKPRESSEN

## GEFAHREN

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quetschgefahr für Füße und Hände durch schwere Arbeitsgegenstände und durch unbeabsichtigtes Starten der Anlage!</li> <li>• Gefahr durch wegfliegende Teile (zB platzende WC-Würfel bei Multianvil-Versuchen oder platzende Pistontteile bei unbeabsichtigter Aktivierung der Hydraulik)!</li> </ul>	
---	---	---

## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

	<p>Erforderliche PSA tragen: Augenschutz und bei Arbeiten mit Molybdänsulfid Handschuhe tragen.</p> <p>Arbeitsmittel nur laut Anweisung des zuständigen Laborleiters benützen.</p> <p>Anlage nur bestimmungsgerecht verwenden.</p> <p>Geschlossenes, festes Schuhwerk, im besten Fall Sicherheitsschuhe tragen!</p> <p>Bei Arbeiten mit WC-Würfeln und W-Rh Thermoelement-Drähten immer Schutzbrille tragen! Gefahr für Augen durch herumfliegende Würfelteile bzw. Drahtstücke!</p> <p>Während an der Anlage gearbeitet wird (zB zentrieren der Bombe) darf unter keinen Umständen eine weitere Person die Anlage bedienen (unbeabsichtigtes Starten der Maschine --&gt; Quetschgefahr!).</p> <p>Schutzeinrichtungen verwenden und nicht abmontieren oder blockieren. Vor Druckaufbau unbedingt Sicherheitsglas schließen!</p> <p>Wasserkreislauf anschließen und überprüfen und erst anschließend die Heizrampe starten.</p> <p>Wenn die Presse in Betrieb ist (unter Druck) ist ein Betreten des abgesperrten Bereichs hinter der Anlage verboten.</p> <p>Der Schaltkasten darf nur vom Fachpersonal oder sonstigen geschulten Personen geöffnet werden.</p>	
---	---	---

## VERHALTEN IM STÖR-UND/ODER GEFAHRFALL

	<p>Im Gefahrfall und bei technischem Defekt, Gerät ausschalten (wenn nötig mittels Not-Aus-Knopf) und vom Stromnetz nehmen.</p>
--	---

Institut: Mineralogie und Petrographie Innrain 52 e+f	<b>Betriebsanweisung</b>	52e-U141a
---	--------------------------	-----------

Bei Reparaturen die Anlage immer komplett vom Stromnetz nehmen!  
Störungsbeseitigungen nur vom Fachpersonal oder sonstigen geschulten Personen.

### ERSTE HILFE MASSNAHMEN



Kleinere Verletzungen erstversorgen.

Bei einem Stromunfall auf Eigenschutz achten! Erst die Stromquelle ausschalten (Sicherung ausschalten, Netzstecker ziehen) und erst dann den Verunfallten berühren.



Bei größeren Verletzungen Arzt kontaktieren (144).

### SACHGERECHTE INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

Instandhaltungsarbeiten oder Reparaturen werden ausschließlich von geschulten Personen durchgeführt!

Bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Anlage vom Stromnetz nehmen.