













Anwendungsbereich		
Mikroskopie-Betrieb		
Gefahren für Mensch und Umwelt		
   	<ul style="list-style-type: none"> Hochspannung: Gefahr durch elektrische Hochspannung. Prozessgase: Erstickend in hohen Konzentrationen. Gasflasche: Explosionsgefahr bei Feuer. Ionisierende Strahlung: Vollschutzgerät. Info: Strahlenschutzbeauftragter Dr. H. Rösner. Lösungsmittel: Reizend. Brandgefahr. Tiefkalte Gase: flüssig Stickstoff. Stickend. Verbrennungsgefahr. Sturzgefahr: Rampe 	    <div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;"> Danger Liquid nitrogen </div>
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		
	<ul style="list-style-type: none"> Arbeiten nur nach vorheriger Unterweisung und Kenntnis der Bedienung des Titan Themis durch Geräteverantwortlichen (Dr. Ostendorp und Dr. Rösner) Geeignete Schutzausrüstung (Handschuh & Schutzbrille) beim Umgang mit flüssig Stickstoff (Detektor-Kühlung). <p>Bei ungeklärten Fragen den Verantwortlichen Dr. Rösner hinzuziehen.</p>	
Verhalten bei Störungen		
<ul style="list-style-type: none"> Bei Störungen den nächsten Vorgesetzten (Dr. Ostendorp und/oder Dr. Rösner) benachrichtigen. 		
Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe		
	<ul style="list-style-type: none"> Nach Augenkontakt (Lösungsmittel): Unter fließendem Wasser bei geöffneter Lidspalte 10 Minuten spülen, danach sofort Augenarzt aufsuchen. Kälteunfall: Getränkte Kleidung ausziehen. Bei schweren Verbrennungen Arzt aufsuchen. Ersthelfer informieren. Kleinere Verletzungen sofort versorgen. Eintragungen ins Verbandbuch vornehmen. Bei größeren Verletzungen über Tel. 112 den Notarzt benachrichtigen. Vorgesetzten informieren. 	
Instandhalten und Entsorgung		
<ul style="list-style-type: none"> Instandhaltungsarbeiten dürfen nur durch beauftragtes, unterwiesenes Personal durchgeführt werden. 		