

## LIEFERPROGRAMM 2020

### KRYOSTATE

- Kryostatsysteme mit geschlossenem Heliumkreislauf
- Ultra-Low-Vibration CCR-Kryostate
- 1,5 K CCR-Kryostate
- Mikroskop-Kryostate (Cryogen-Free, UHV)
- Verdampfer-, Durchfluss-, Badkryostate (UHV)
- ESR-, NMR-, FTIR-Kryostate
- SPM – UHV-Kryostate
- <sup>3</sup>He-Kryostate (Cryogen-Free, UHV)
- Entmischungskryostate (Cryogen-Free, UHV)
- Recirculating Gascoolers

### KÄLTEMASCHINEN

- 4 K Pulse Tube Kältemaschinen
- 4 K und 7 K Gifford-McMahon Kältemaschinen
- Einstufige Gifford-McMahon Kältemaschinen

### KRYOZUBEHÖR

- LHe-, LN<sub>2</sub>-Lager- und Transportbehälter
- Heber, Superisulationsfolien
- Tieftemperaturdrähte, -koaxialkabel, NbTi Drähte
- Kleber, Grease, Varnish, Lötmaterial, Indium Drähte
- HT<sub>c</sub> Abschirmung, HT<sub>c</sub> Stromleitungen
- Kryo-Software: Materialeigenschaften (NIST), Magnet-Design

### MAGNETSYSTEME

- Cryogen-Free Solenoid-, Vektor-Magnetsysteme
- Solenoid-, Split-Pair-, Vektor-Magnetsysteme (LHe)

### SPITZENMESSPLÄTZE

- Cryogen-Free 4 K / 10 K / 80 K / RT Probe Stations
- Cryogen-Free Probe Stations mit SL-Magnetsystemen
- Cryogen-Free Probe Station mit Elektromagnetsystem
- Tieftemperatur Probe Stations (LN<sub>2</sub>, LHe)
- UHV-Tieftemperatur Probe Stations (LN<sub>2</sub>, LHe)
- Probe Stations mit SL-Magnetsystemen (LHe)
- Probe Station mit Elektromagnetsystem (LN<sub>2</sub>, LHe)
- Probe Station mit Permanentmagneten (LN<sub>2</sub>, LHe)

### PRÄZISIONS-ELEKTRONIK

- Ultra-Präzisions-Kapazitätsmessbrücken

### LIEFERANTEN

- Andeen Hagerling
- Can Superconductors
- Horizon Technologies
- Janis Research
- Precision Cryogenics
- RolVac
- Sumitomo Heavy Industries
- Supercon
- Wessington Cryogenics

### VERTRIEBSGEBIETE

**Deutschland / Österreich** (alle Produkte)  
**Skandinavien, Holland, Finnland, Luxemburg,**  
**Tschechien** (nur Janis)

### Cryophysics GmbH

Dolivostraße 9  
D-64293 Darmstadt

Tel.: +49 (0)6151 81570  
Fax: +49 (0)6151 815799

E-Mail: info@cryophysics.de  
www.cryophysics.de