

25 Jahre im Dienste der Separationstechniken

Sehr geehrte Leser von MZ-AT News, liebe Freunde,

in den 25 Jahren des Bestehens hat MZ-Analysentechnik GmbH als Hersteller und Lieferant auf dem Markt für HPLC- und GPC-Säulen einen wichtigen Platz eingenommen. Mit Trennsäulen eigener Herstellung und einer breiten Auswahl an Produkten namhafter internationaler Hersteller versorgen wir zuverlässig eine Vielzahl an Analytik-Laboren in vielen Ländern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Trennsäulen erfolgen bei uns aus einer Hand. Von dieser Spezialisierung profitieren unsere Kunden. Denn wir verstehen ihre Bedürfnisse, beraten sie individuell und finden für jeden das richtige Produkt.

Auch Anwendern auf der Suche nach „exotischen“ Trennsäulen helfen wir zuverlässig aus. Dank unserer internationalen Verbindungen besorgen wir selbst diese in kurzer Zeit.

Ein Jubiläum ist immer eine gute Gelegenheit



Danke zu sagen. Diese möchte ich gerne nutzen:

- Unser Kundenstamm hat sich in den letzten Jahren stark erweitert. Für das entgegengebrachte Vertrauen bedanken wir uns sehr herzlich!
- Zahlreiche Kunden haben uns als Lieferanten im Rahmen Ihrer QM-Zertifizierung mit Bestnoten bewertet und uns unaufgefordert davon berichtet. Wir freuen uns über diesen Zuspruch und fühlen uns geehrt.
- Wir bedanken uns auch bei unseren internationalen Geschäftspartnern, die uns den Vertrieb ihrer hochqualitativen Produkte anvertraut haben.
- Mein besonderer Dank gilt schließlich allen Mitgliedern unseres Teams für ihren engagierten Einsatz und ihre Loyalität.

Danke zu sagen. Diese möchte ich gerne nutzen:

- Unser Kundenstamm hat sich in den letzten Jahren stark erweitert. Für das entgegengebrachte Vertrauen bedanken wir uns sehr herzlich!
- Zahlreiche Kunden haben uns als Lieferanten im Rahmen Ihrer QM-Zertifizierung mit Bestnoten bewertet und uns unaufgefordert davon berichtet. Wir freuen uns über diesen Zuspruch und fühlen uns geehrt.
- Wir bedanken uns auch bei unseren internationalen Geschäftspartnern, die uns den Vertrieb ihrer hochqualitativen Produkte anvertraut haben.
- Mein besonderer Dank gilt schließlich allen Mitgliedern unseres Teams für ihren engagierten Einsatz und ihre Loyalität.

MZ-Analysentechnik GmbH wird auch in Zukunft Ihr zuverlässiger und kompetenter HPLC-Säulenlieferant bleiben.

Herzlichst

Ihr

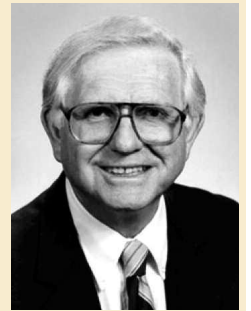
Mathaios Chatziathanasiou

Dr. Mathaios Chatziathanasiou

Gratulanten: Jack Kirkland

Dear Mathaeos,

Please let me be among the many who congratulate you on the Silver Anniversary of the start of your company, MZ-Analysentechnik GmbH. It is a testament to your leadership and diligence that MZ is now celebrating 25 years of service to the HPLC market in Germany. My own company, Advanced Materials Technology, Inc., is relatively new compared to MZ, having started in 2005 with the introduction of the first Halo brand HPLC columns of small superficially porous particles in 2006. You and MZ-Analysentechnik have been extremely valuable to the success of our company



through your strong efforts to establish sales of our products in Germany. I greatly appreciate the trust and confidence you have in our ability to develop high technology products for your customers. I value your willingness to invest your resources to introduce a new technology because you knew it would benefit others without knowing in advance if it would provide you with a financial return. Through your actions, you show great foresight and technical knowledge to bring important new technology and services to your customers. I have great confidence that you will continue for many years to have success in your business. We at AMT look forward to continuing to work with you to bring new and better HPLC products to the German market and advancing the frontiers of separation science.

My very best wishes to you on your Silver Anniversary.

Joseph Jack Kirkland
Vice-President,
Advanced Materials Technology, Inc.

MZ-Materialien auf einen Blick

Seit 1986 haben wir unser Angebot an eigenen Füllmaterialien beständig ausgebaut und konsequent weiterentwickelt, so dass wir für das gesamte Spektrum der modernen HPLC eine unserer eigenen Marken anbieten können:

HPLC

- Orbit™ 100
- PerfectSil™ 60
- PerfectSil™ 100
- PerfectSil™ 120
- PerfectSil™ 300
- PerfectSil™ 1000
- PerfectSil™ Target
- PerfectSil™ Target HD
- PerfectChrom™ 60
- PerfectChrom™ 100
- PerfectBond™
- MZ-Aqua Perfect



Umweltanalytik

- MZ-PBM
- MZ-PAH

GPC/SEC-Füllmaterialien

- MZ-Gel SDplus
- MZ-Super FG
- HEMA/HEMA-Bio

USP-L? Antworten von MZ

MZ-ANALYSENTECHNIK stellt ab sofort allen Interessenten und Kunden eine vollständige Liste der in der USP <621> aufgeführten Definitionen von HPLC-Packungsmaterialien zur Verfügung. Die einzigartige Übersicht listet zu fast jeder Spezifikation ein oder mehrere USP-konforme Materialien auf – alle direkt und unkompliziert zu beziehen bei MZ-Analysentechnik: [Tel.: +49-6131-68 66 19](tel:+49-6131-686619)



Leak Detector GL Sciences LD229

1000-fach
bewährt
einfache
Bedienung
europäische
Ausführung



zum Jubiläumspreis:
EUR 900,-- zzgl. MwSt.

SGE-Produkte: neu bei MZ



SGE Analytical Science, australischer Hersteller von hochqualitativen Spritzen, Zubehör und Säulen für GC und HPLC mit mehr als einem halben Jahrhundert Erfahrung, vertraut ab sofort auf die Kompetenz von MZ-Analysentechnik als offiziellen Vertriebspartner.

Im Fokus: MZ-Gel SDplus

MZ-Gel SDplus ist ein von MZ-Analysentechnik entwickeltes und produziertes Hochleistungs-Styrol-Divinylbenzol-Copolymer. Die stete Verfeinerung der Herstellungs- und Packprozedur



ermöglicht in Verbindung mit der State-of-the-Art Säulenhardware hohe Effizienzen. Für MZ-Gel SDplus mit 3 µm Teilchengröße garantieren wir mehr als 100.000

theor. Böden/m. MZ-Gel SDplus ist erhältlich in 3, 5 & 10 µm Teilchengröße in allen gängigen Säulendimensionen von Microbore über Analytisch bis Semipräparativ. Besonders empfehlenswert im analytischen Bereich ist die Verwendung von Narrowbore-Säulen, die bis zu 70 % Lösungsmittel einsparen können. Im Zusammenspiel mit dem Refillservice und der hohen Lebensdauer ergibt dies ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis: ► www.gpc.biz

Präparative Säulen von MZ

In hochwertiger Hardware und unter ISO-9001:2008 zertifizierten Bedingungen hergestellt erfüllen präparative Säulen von MZ-Analysentechnik höchste Anforderungen. Sie sind in fünf verschiedenen Innendurchmessern von 8-40 mm erhältlich. Der Anwender kann unter 1/16" oder 1/8" Anschlüssen wählen. Als Packungsmaterialien dienen unsere eigenen HPLC- als auch GPC-Materialien. Dabei kommen sowohl engporige 60-120 Å-Phasen als auch weitporige 300 Å-Phasen für die Aufreinigung von Proteinen und Peptiden zum Einsatz. Darüber hinaus packen wir ausgewählte Phasen von unseren Partnern wie das beliebte Kromasil™ von Eka Chemicals/Schweden.



Inertsil ODS 3V ...in 3 µm

Von GL Sciences™ gibt es ab sofort Inertsil™ ODS-3V auch in 3 µm Teilchengröße. Damit kommt der japanische Hersteller dem vielfachen Kundenwunsch für vollständig validierte HPLC-Säulen mit hocheffizientem 3 µm Packungsmaterial nach. Dieses „Extra“ an Effizienz ermöglicht stark verkürzte Analysenzeiten, die z.B. in der Produktkontrolle von Wirkstoffen besonders nutzbringend einsetzbar sind.

HPLC-Säulen in HT + UP

Ab sofort sind Cadenza™ & Unison™, die Spezialphasen von Imtakt™ in HT- und UP-Ausführung erhältlich. Die HPLC-Säulen mit 3 µm Packungsmaterial sind ausgelegt für den dauerhaften Betrieb bei bis zu 500 bar (HT) bzw. 1.000 bar (UP) - ohne Einschränkung der chromatographischen Auflösung und somit bestens geeignet für den Einsatz im High-Throughput-Screening (HT) bzw. für die UHPLC™ (UP).

Benötigen Sie Vials?

- ✓ **Höchste Qualität**
- ✓ **Preis/Leistungsverhältnis**
- ✓ **Große Auswahl**
- ✓ **Für alle Gerätetypen lieferbar**
- ✓ **Kostenlose Mustersendung**
- ✓ **Unkomplizierte Bestellung**



Testen Sie uns und überzeugen Sie sich selbst von der Qualität!

Gerne schicken wir Ihnen eine kostenlose Mustersendung mit Vials - genau passend für Ihren Bedarf und Gerätetyp. Anruf genügt: ► **Tel.: +49-6131-68 66 19**

AUS DEM LIEFERPROGRAMM...

CHIRAL TECHNOLOGIES EUROPE berücksichtigt in der 4. Version der Hilfe zur Applikationserstellung für die Trennung chiraler Substanzen nunmehr auch die immobilisierten Phasen von Daicel™ und Chromtech™. Den Chiral Application Guide 4 erhalten Anwender und Interessenten auf Anfrage kostenlos zugesandt.



Accucore™ ist die neueste Entwicklung von Thermo Scientific. Die Core Enhanced Technologie ermöglicht Trenneffizienzen wie herkömmliche UHPLC™-Materialien - dank des Teilchendurchmessers von 2,6 µm bleibt der Gegendruck jedoch in engen Grenzen, die mit herkömmlichen HPLC-Anlagen vollständig kompatibel sind. Accucore™ ist in 6 verschiedenen Selektivitäten verfügbar. Für optimale Reproduzierbarkeit ist der Herstellungsprozess für die Accucore™-HPLC-Säulen weitgehend automatisiert.



Premium-Silica: Eka Chemicals (Akzo Nobel) produziert Kromasil™, das bekannte Spezialkieselgel für die Chromatographie, in einer eigens dafür errichteten Produktionsstätte vollautomatisiert in Multi-Kilogramm-Chargen. Bei Bedarf können sowohl Bulkmaterial als auch Analytische Säulen aus dem selben Batch bereitgestellt werden. Dies gilt auch für die kürzlich eingeführte Phase Kromasil™ Eternity™ PhenylHexyl.

Von PORVAIR SCIENCES™ ist mit MaxiLUTE™ ein neuartiges 48-well SPE microplate System erhältlich, das die vollautomatisierte Probenvorbereitung mit bis zu 200 ml Probenvolumen ohne jegliche Kreuzkontamination ermöglicht. Weitere Informationen erhalten Sie direkt von MZ-Analysentechnik.



Distribution von ...

EKA CHEMICALS KROMASIL® · KROMASIL CHIRAL® · CELLUCOAT® · AMYCOAT®	GL Sciences Inc. INERTSIL® · TITANSHERE® · BIOPTIC® · INERTSUSTAIN®	MERCK LiCHROSPHER® · LiCHROSORB® · PUROSPHER® · CHROMOLITH® · ZIC®-pHILIC · ZIC®-HILIC	advanced materialstechnology HALO
Thermo SCIENTIFIC HYPERSIL® GOLD · HYPERCARB® · SYNCRONIS® · BioBASIC® · BDS®	SCE Analytical Science PROTECOL® · PEEKSIL® · eVOL®	SHINWA CHEMICAL INDUSTRIES LTD. ULTRON™ ES-OVM / -PEPSIN	YMC EUROPE GMBH PRO-C4® · Pro-C8® · Pro-C18® · J'SPHERE®
Imtakt UNISON® · CADENZA® · Scherzo® · INTRADA®	MN MACHEREY-NAGEL NUCLEOSIL® · NUCLEODUR®	INDUSTRIES CHROMEGABOND® · AQUASEP® · FLUOROSEP® (PERFLUOROPHENYL)	SCAS Sumika Chemical Analysis Service, Ltd. SUMICHIRAL® · SUMIPAX®
Daicel CHIRALCEL® · CHIRALPAK® · CHROMPAK® · CROWNPAK®	HT CROM BECKMANN ULTRASPHERE®	Whatman PARTISIL® · PARTISPHERE®	SePax ANTIBODIX® · PROTEOMIX® · ZENIX® · SRT® · CARBOMIX®
ChromTech CHIRAL AGP® / -CBH® / -HSA®	Advanced Chromatography Technologies ACE AQ® · ACE C18-HL® · ACE CAPILLARY® · ACE C18-AR®	GRACE VYDAC VYDAG® · EVEREST® · DENALI® · VENTURE® · ALLTECH-PRODUKTE	BIO-RAD AMINEX® · Bio-SIL® · Bio-SILECT®

Impressum

Gerne beantworten wir Ihre Fragen zu Produkten oder Inhalt der mz-at-NEWS. Dazu nutzen Sie bitte ganz nach Belieben die folgenden Kontaktinformationen:

MZ-Analysentechnik GmbH
 Wöhlerstraße 2-6
 D-55120 Mainz
 www.mz-at.de

Tel.: +49-6131/68 66-19
 Fax: +49-6131/68 66-20
 E-mail: info@mz-at.de

