

1986–2006: 20 Jahre MZ-Analysentechnik GmbH

Sehr geehrte Leser von mz-at-NEWS,
liebe Freunde der MZ-Analysentechnik GmbH,



20 Jahre sind nun
vergangen seit der
Gründung der MZ-
Analysentechnik
GmbH, Zeit für eine
kleine Zwischenbilanz.

Es war ein unsppek-
takulärer Start durch
einen ehemaligen
Chemie-Studenten

der Universität Mainz, der gerade seine Disser-
tation über neue Entwicklungen in der HPLC-
Säulenteknologie bei Prof. Dr. Klaus K. Unger
abgeschlossen hatte. Das junge Unternehmen
erwies sich als sehr zielstrebig und war schon
bald mit seinem Angebot an HPLC- und GPC-
Säulen eigener Herstellung erfolgreich.

Durch zahlreiche Anregungen und einen ste-
ten Informationsaustausch mit unseren Kunden
konnte eine Vielzahl an neuen Entwicklungen
und technischen Erneuerungen realisiert wer-
den:

- **MZ-PAH™**: Spezialsäulen für die Bestim-
mung von Polyaromatischen Kohlenwasser-
stoffen
- **MZ-PBM™**: Spezialsäulen für die Bestim-
mung von Pflanzenbehandlungsmitteln PBM
- **MZ-Gel SDplus™**: GPC-Säulen auf Basis
von Styrol/Divinylbenzol für die Polymerana-
lytik
- **PerfectSil Target™**: Ein ultrareines Silica Gel
für höchste Ansprüche
- **PerfectChrom™**: Ein Standard Silica Gel in
einer Vielzahl an chemischen Modifizierungen
- **MZ-Aqua Perfect™**: Spezielle Phase für
100% wässrige Applikationen

Im Jahr 2006 ist die MZ-Analysentechnik
GmbH ein sehr gut etablierter Hersteller und
Lieferant von Chromatographie-Säulen. Die Ein-
haltung unserer hohen Standards und die Zu-
friedenheit unserer Kunden gewährleisten wir
durch Qualitätsmanagement nach ISO EN 9001
Zertifizierung und Produktqualitätskontrolle mit
einer ‚state of the art‘ Computersoftware.

Neben den starken eigenen Marken vertriebt
das Unternehmen auch Produkte von Herstel-
lern, die zur weltweiten Spitze der Branche
gehören. Diese Partnerschaften sind ein Beweis
für das Ansehen, das MZ-Analysentechnik über
die Landesgrenzen hinaus genießt.

Mehr als 10.000 HPLC- und GPC- Trennsäu-
len verlassen Mainz Jahr für Jahr. Es sind Sä-
ulen eigener Herstellung sowie Fertigprodukte
unserer Partner. Eine beträchtliche Stückzahl
davon wird in nahe und ferne Länder exportiert.

Unser Team besteht aus 12 motivierten Mitar-
beitern. Ob im Aussendienst, in der Auftragsab-
wicklung, Produktion oder Qualitätskontrolle:
jeder ist hochqualifiziert, kompetent und mit
Freude bei der Sache.

Serviceorientiertes Team, Partnerschaften mit
Unternehmen der Weltspitze, hochqualitative
Produkte und vor allem das Vertrauen unserer
Kunden sind Garantien für die Fortsetzung un-
seres Erfolges.

Sie, die Kunden, Partner und Freunde haben
dieses Jubiläum möglich gemacht. Ihnen gilt
mein allerherzlichster Dank und das Verspre-
chen, dass der Name MZ-Analysentechnik auch
in Zukunft ohne Einschränkung für Qualität und
Service stehen wird.

Mathios Chatziathanasiou

Dr. Mathios Chatziathanasiou

Neue Vertriebspartner



Schweiz: ab sofort werden unsere
Kunden direkt vor Ort von der EGT
Chemie AG betreut. Das Unternehmen ist seit
mehr als 10 Jahren bekannt als zuverlässiger
Dienstleister und Lieferant von hochreinen und
zertifizierten Substanzen für Analytik und Phar-
maindustrie.

EGT Chemie AG

Industriestrasse 7
CH-5522 Tägerig
Tel.: +41 56 481 7060
Fax: +41 56 481 7068



EGT CHEMIE AG

www.egtchemie.ch



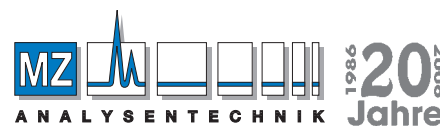
Frankreich: Arnaud Carpentier über-
nimmt als Gründer und Geschäftsfüh-
rer der Firma imChem Vertrieb und technischen
Support unserer Produkte in Frankreich. Sein
Name bürgt für qualifizierte und kompetente
Beratung und steht für eine langjährige Erfah-
rung auf dem Gebiet der HPLC.

imChem

24, rue Jean Duplessis
F-78150 Le Chesnay
Tel.: +33 139 661 650
Fax: +33 139 661 651

imChem

www.imchem.fr



Wöhlerstraße 2-6
D-55120 Mainz
<http://www.mz-at.de>
e-mail: info@mz-at.de
Tel.: +49 6131 68 66 19
Fax: +49 6131 68 66 20



Grußwort vom Meister

2006:

ein Doppeljubiläum

MZ-Analysentechnik
GmbH besteht 20
Jahre, KKK 70 Jahre -
wo ist der Zusammen-
hang? 1986 hat der
Firmengründer seine
Promotionsarbeit über
Mikrosäulen bei Prof.



Unger an der Universität Mainz erfolgreich ab-
geschlossen und anschließend die Firma ge-
gründet. Fazit: HPLC ist ein gesunder Acker
oder: wer früh sät wird reichlich ernten (alte
griechische Bauernregel). Herzlichen Glück-
wunsch zum Jubiläum!

Prof. Dr. Klaus K. Unger

Messepräsenz 2006

Analytica 2006

Auch auf der Analytica 2006 ist für Sie wieder
Gelegenheit zum direkten Kontakt mit den Spe-
zialisten auf dem Gebiet der Separationstechni-
ken. Auf dem Stand von MZ-Analysentechnik
finden Sie kompetente Gesprächspartner für Ih-
re spezifischen Belange:

- HPLC-Säulen
- GPC-/SEC-Säulen
- Spezialsäulen für die Umweltanalytik
- Packungsmaterialien
- Zubehör



Analytica 2006

25. - 28. April 2006
Neue Messe München
Halle A2
Stand 560



Highlights 2006



Im Jubiläumsjahr gibt die aktuelle Ausgabe der "Highlights" von MZ-Analysentechnik GmbH einen gezielten Überblick über die Einsatzbereiche und Zielsetzungen unserer eigenen Produktlinien, die von einer Liste der

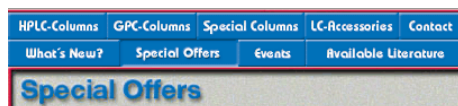
wichtigsten von uns vertriebenen Lieferprogramme anderer namhafter Hersteller komplettiert wird. Sämtliche von uns hergestellte Produkte werden unter ISO 9001-zertifizierten Bedingungen hergestellt und sind bei Bedarf als Validierungskit lieferbar:

- **PerfectSil:** Spitzenqualität von MZ-Analysentechnik, erhältlich in vielen Modifikationen und Porositäten auf Basis eines ultrareinen Silicagels
- **PerfectSil Target:** ultrareines Silica Gel für höchste Ansprüche mit excellenter Performance und Peaksymmetrie
- **PerfectChrom:** zuverlässige Qualität für die Routineanalytik in einer Vielzahl an chemischen Modifizierungen
- **MZ-Aqua Perfect:** C18-Phase für bis zu 100 % wässrige Applikationen
- **MZ-PAH & MZ-PBM:** MZ-Spezialsäulen für die Umweltanalytik
- **MZ-Gel SDplus:** GPC-Säulen auf Basis von Styrol/Divinylbenzol für die Polymeranalytik

MZ-Restpostenbörse

Restposten, Fehlbestellungen oder Falschlieferrungen von Original-HPLC-Säulen verschiedener Hersteller finden sie auf unserer Homepage unter dem Button "Special Offers" mit bis zu 50 % Rabatt auf die unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Sämtliche dort aufgeführten Produkte haben unser Lager erst gar nicht verlassen und befinden sich im originalverpackten Zustand. Daher gilt auch die volle Herstellergarantie – lediglich das Rückgaberecht ist eingeschränkt und die Preise gelten selbstverständlich nur für die in unserem Restpostenlager vorhandenen Säulen solange der Vorrat reicht:

<http://www.mz-at.de/SpecialOffers.html>



Neue Literatur bei MZ

Inertsil ODS-3 4 µm:

als Alternative zum hocheffizienten 3 µm großen Packungsmaterial von **GL Sciences™** stellen die neu eingeführten Säulen mit 4 µm Teilchengröße einen optimalen Kompromiß zwischen maximaler Effizienz und moderatem Gegenruck dar. Gleich große Fritten wie bei den bewährten 5 µm-Säulen ermöglichen eine ebenso lange Lebensdauer im alltäglichen Einsatz und sorgen für eine unproblematische Handhabung der Säulen. Die Säulen sind ab sofort in allen gängigen Dimensionen lieferbar.



Neu im Lieferprogramm



Unser Lieferprogramm umfaßt nunmehr auch die Produkte der Firma **Varian™**. HPLC-Säulen und Materialien wie **Polaris™**, **Pursuit™** oder **Microspher™** erhalten sie ab sofort zusammen mit ihrem übrigen HPLC-Bedarf direkt bei MZ-Analysentechnik GmbH.



MZ-Analysentechnik GmbH ist offizieller Distributor der Firma **HICHROM™**. HPLC-Säulen der Serien **ACE AQ™**, **C18-HL** oder **ACE CAPILLARY™** erhalten sie direkt bei uns.



EKA Chemicals™, der renommierte Hersteller des beliebten Packungsmaterials **Kromasil™**, bietet nunmehr zusätzlich zum weiterhin erhältlichen Bulkmaterial auch fertig gepackte **Kromasil™-HPLC-Säulen** an. Die Fertigsäulen sind in allen gängigen Dimensionen lieferbar.



Für die Anforderungen der schnellen HPLC hat **GL Sciences™** die Serie **Inertsil™ ODS Sprint** entwickelt. Die kontrollierte Belegung und vollständige Basendeaktivierung des ultrareinen, absolut sphärischen Basismaterials mit 100 Å Porenweite und 5 µm Korngröße erlaubt schnelle Trennungen bei exzellenter chromatographischer Auflösung. Die Säulen mit einer garantierten Effizienz von mehr als 100.000 Böden/m werden in neuentwickelter, praktisch totvolumenfreier **Sprint-HG-Hardware** ausgeliefert und sind bestens für den Einsatz in der LC/MS geeignet.

Rückantwort-Fax-Nr: +49-6131/68 66 20

Name / Vorname:

Firma:

Abteilung:

Straße, Nr.:

PLZ, Ort:

Tel.:

Fax:

e-mail:

Arbeitsgebiet:

... was können wir für Sie tun?

Was können wir für Sie tun?

- Besuchstermin vor Ort
- Angebot PerfectSil Target-Säule
- Anschriftenänderung/Aufnahme in Verteiler

Welches Informationsmaterial können wir Ihnen zusenden?

- GraceVydac
- GL Sciences
- Hichrom
- Kromasil
- Chiral / Daicel
- PerfectSil
-
- Thermo
- Merck
- Varian
- GPC/SEC
- Umweltanalytik
- PerfectChrom