



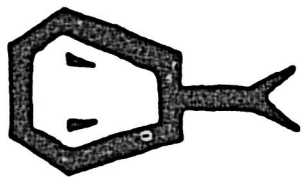
GESELLSCHAFT FÜR TOXIKOLOGISCHE UND FORENSISCHE CHEMIE

Toxichem

+

Krimtech





Nr.
März

36
1985

TOXICHEM + KRIMTECH

MITTEILUNGSBLATT DER
GESELLSCHAFT FÜR TOXIKOLOGISCHE UND FORENSISCHE CHEMIE
und der

ARBEITSGRUPPE FORENSISCHE UND TOXIKOLOGISCHE CHEMIE DER
FACHGRUPPE LEBENSMITTEL- UND GERICHTLICHE CHEMIE DER GDCH

In dieser Nummer:

GESAMTREGISTER DER HEFTE 1 - 35

bearbeitet von

W. A r n o l d (Hamburg)

1. Inhaltsverzeichnis der Hefte 1 - 35
(jedes Heft für sich) 2 - 11
2. Alphabetisches Sachregister 12 - 18
3. Erscheinungsdaten der einzelnen Hefte 18
4. Autorenregister 18 - 20

T O X I C H E M + K R I M T E C H

Mitteilungsblatt der Gesellschaft für toxikologische und forensische Chemie

INHALTSVERZEICHNISSE DER HEFTE 1 - 35

	S
<u>H 1</u>	
Zusammensetzung und Ziele der Arbeitsgruppe forensische und toxikologische Chemie (H. RAUDONAT)	1 - 2
Bericht des Arbeitskreises "Klinisch-toxikologische Analytik (M. GELDMACHER)	3 - 4
Zur Standardisierung der Dünnschichtchromatographie (aus der Arbeit des Kreises "Analytik der Suchtstoffe (J. BÄUMLER)	5 - 8
Anzeigen und Mitteilungen	9
Interessante Untersuchungsfälle	10
<u>H 2</u>	
Zur Rauschgiftsituation (G. MÜLLER, Wiesbaden)	2
Workshop 1976 in Bremen "Massenspektrometrie"	3
Bericht über die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin in Saarbrücken (M. MÖLLER, Homburg)	5
Zur Standardisierung der Dünnschichtchromatographie. Teil II: Anfärbereagenzien (J. BREITER, Darmstadt)	6 - 11
Interessantes aus den Laboratorien:	12 - 14
DC-Nachweis von Diazepam (Valium) neben Carbamazepin (Tegretal) in Urin und Blut (G. KAMM, Marburg)	12
Tödliche Vergiftung mit Norgesic (K. HARZER, R. BARCET)	13
Suicidale Vergiftung mit Fluorid (A. ZOBBER, Erlangen)	14
<u>H 3</u>	
Analytische Probleme der Humantoxikologie (Bericht über die biochem. Analytica 1976) (A. ZOBBER, Erlangen)	1 - 7
Gerhard HAUCK (J. BÄUMLER, Basel)	8
Mitteilungen aus unseren Arbeitskreisen, Veranstaltungen	9
Interessantes aus den Laboratorien:	
Thalliumvergiftungen (W. ARNOLD, Hamburg)	10 - 12.
<u>H 4</u>	
Bericht über den 7. International Congress of the European Association of Poison Control Centers (M. GELDMACHER, Erlangen)	2 - 3
Datenblätter (Arbeitskreis "Analytik der Suchtstoffe")	3 - 4
Workshop 1977 in Homburg/Saar: "Neuere analytische Methoden zum Suchtstoffnachweis"	5
Bericht über ein Seminar für forensische Chemiker in Washington (G. MÜLLER, Wiesbaden)	6 - 7
Interessantes aus den Laboratorien:	7 - 10
Muschelvergiftungen (D. MEBS u. H. GEMMER, Frankfurt)	7 - 8
Vergleich verschiedener neuer Extraktionsverfahren (G. DRASCH u. L. v. MEYER, München)	8 - 9
Heroinüberdosierung (M. MÖLLER, Homburg)	9 - 10
Störsubstanzen bei der Harnanalyse (J. BÖSCHE, Heidelberg)	10
Tuschkastenvergiftung bei einem Kinde (J. WASILEWSKI, Hamb.)	10
Neue Bücher	11 - 12
Mitteilungen	12

H 5

Bericht über "Toxic Metals", Symposium in Clinical Chemistry and Chemical Toxicology, Monte Carlo 1977 (M. GELDMACHER)	2 - 3
Bericht über die Vorträge des Workshops 1977 in Homburg/Saar	3 - 5
Legales und illegales Kokain (G. MÜLLER, Wiesbaden)	3 - 4
Die immunologischen Methoden (M. MÖLLER, Homburg)	4
Gaschromatographische Analytik (H. BERNINGER, Landstuhl)	4
Therapeutische-toxische-tödliche Konzentrationen von Suchtstoffen (J. BÖSCHE, Heidelberg)	5
Neue Bücher und Zeitschriften	6
Tagungsankündigungen	7
Interessantes aus den Laboratorien	8 - 12
Tödliche Noctal-Vergiftung (K. HARZER, Stuttgart)	8
Nachweis und Metabolismus des Diaethylallylacetamid (E. KLUG, Berlin)	8 - 10
Spaltung von Morphin-3-Glucuronid mit Salzsäure (S. GOENECHEA, K.J. GOEBEL, Bonn)	11
Diaplazentare Passage von Morphin (J. BÖSCHE, Heidelberg)	12

H 6

Mitteilungen der Sektion "Toxikologie" der Dtsch. Ges. f. Rechtsm. (M. GELDMACHER, Erlangen)	2
Workshop 1978 in Erlangen "Toxikologische Schnellanalyse"	3 - 4
Ein neues Halluzinogen auf dem Drogenmarkt (E. SCHNEIDER, Stgt)	5 - 6
Blutspiegelwerte von einigen Barbituraten (K. HARZER, Stuttgart)	7
Interessantes aus den Laboratorien:	8 - 12
DC-Nachweis von N-haltigen Schlafmitteln (Änderung der bisherigen Vorschrift) (J. BREITER, Darmstadt, J. BÖSCHE, Heidelberg)	8 - 9
Vergiftung mit Heptabarbital (K. HARZER, Stuttgart)	9
Methadon-Todesfälle (J. BÄUMLER u. S. RIPPSTEIN, Basel)	10
Paraquat-Suicide (J. BÄUMLER, u. S. RIPPSTEIN, Basel)	11
Giftbeibringung durch ein quecksilberhaltiges Saatgutbeizmittel (U. POMMERENK)	12
Mitteilungen	12

H 7

Gesellschaft für toxikologische und forensische Chemie - GTFCh (J. BÄUMLER)	2 - 3
Bericht über das 8. Internationale Treffen der Toxikologen in Wichita/Kansas (W. ARNOLD)	4 - 6
Bericht über das "Annual European Meeting of TIAFT" 1978 in Utrecht, Niederlande (G. DRASCH, München)	7 - 8
Neue Bücher	8 - 9
Blut- und Serumspiegeldaten von Benzodiazepinen (R. ADERJAN)	9 - 10
Tagungsankündigungen 1979	11
Interessantes aus den Laboratorien:	12 - 14
Tödliche Vergiftung mit Acetbutolol (Prent) (K. HARZER)	12
Tödliche Colchicinvergiftung (S. RIPPSTEIN)	12 - 13
Spaltung von Codein-6-Glucuronid (S. GOENECHEA, K. KOBBE u. K.J. GOEBEL)	13
Cyanogenchlorid, eine Verunreinigung des Dichlormethans (S. GOENECHEA)	14
Phencyclidin auf dem Drogenmarkt (H. HUIZER)	14

H 8

Empfehlungen zur Ausstattung der Laboratorien für toxikologische Chemie	2 - 4
Workshop 1979 Stuttgart "Hochdruckflüssigkeitschromatographie"	5 - 6
Bericht Jahrestagung 1979 der Österreich. u. Dtsch. Ges. f. Klinische Chemie in Salzburg (P. ENDERS)	7 - 9
Neue Bücher	9 - 10
Tagungsankündigungen	10
Interessantes aus den Laboratorien:	11 - 14
Tödliche Vergiftung mit Acebutolol (Prent) (E. KLUG)	11 - 12
Phencyclidin - ein aktuelles Rauschmittel (G. MÜLLER)	12 - 13
Codein als stabilisierendes Mittel bei Opiatabhängigen (G. MÜLLER)	14
Tödliche Vergiftung mit Mecoprop (MCP) (K. Harzer u. M. KÄCHELE)	14

H 9

In memoriam Hans BERNINGER (M. MÖLLER)	2
Mitteilungen der Gesellschaft für toxikologische und forensisch Chemie - GTFCh	3
Arzneimittelangaben und Analysenbefunde bei Patienten einer Psychiatrischen Klinik	4 - 7
Beeinflussung der Verkehrstüchtigkeit durch Medikamente (W. ARNOLD)	7 - 10
Identifizierung einiger bei der illegalen 2,5-Dimethoxy-4-bromamphetamin-(DOB)- und Mescalinerstellung auftretender Neben- und Zwischenprodukte (W. GIELSDORF)	10 - 12
Chlorierte Kohlenwasserstoffe im menschlichen Fettgewebe (M. FEUCHT u. R. BARCHET)	13 - 14
DC-Nachweis von Guaifenesin (M. HERBER u. W. GIELSDORF)	14

H 10

Symposium über Psychopharmaka und Suchtstoffe Mosbach 1980	2 - 3
Bericht über "The Annual European Meeting" of TIAFT 1979 in Glasgow, Schottland (G. DRASCH)	3 - 6
Interessantes aus den Laboratorien:	
Illegale Synthese von Dimethyltryptamin (K. RÜBSAMEN u. G. MÜLLER)	7 - 8
Vergiftungen von Neugeborenen mit Diazepam (K. HARZER)	9
Ergebnisse von Ringversuchen (K. HARZER)	9 - 10
Einige DC- und MS-Daten zur Opiumanalytik (W. GIELSDORF u. M. HERBER)	11 - 12
Vergiftung mit Propoxur (G. BOHN u. W. AUDICK)	13 - 14

H 11

Sonderheft zum Symposium Psychopharmaka und Suchtstoffe	
Programm des GTFCh-Symposiums in Mosbach 1980	2
JEAN SERVAIS STAS-Medaille:	3
1979: Professor Dr. Ernst VIDIC	4 - 5
1980: Kriminaldirektor Dr. Günther PAULIG	5 - 6
Verlauf des Symposiums - Programmänderungen	7
Vortragsszusammenfassungen Teil I: Psychopharmaka	8 - 14
Bedeutung der Benzodiazepine in der Toxikologie (G. BOHN)	8 - 9
Pharmakokinetik u. Metabolismus der Benzodiazepine (G. WENDT)	9
Pharmakokinetische Untersuchungen nach i.v.-Applikation von Dikaliumchlorazepat (K. BESSERER, A. MOOSMAYER, M. STAAK)	10
Benzodiazepine - Dünnschicht- und gaschromatographische Trennungen unter besonderer Berücksichtigung der Benzo-	

phenonpräparate (H. SCHÜTZ)	10
Extraktionsverhalten der Benzodiazepine (T. DALDRUP)	10
Die Kinetik von Arzneistoffzusätzen zu Blut am Beispiel des Desmethyldiazepam unter Verwendung der Diafiltration (G. KAUERT, L. v. MEYER, G. DRASCH)	11
Quantitativer Nachweis von Benzodiazepinen (Diazepam, Flunitrazepam) in Organmaterial, besonders unter dem Gesichtspunkt der Leichenfäulnis (H. KÄFERSTEIN)	11
Nachweis von Benzodiazepinen mit der HPLC (K. HARZER)	12
Qualitativer und quantitativer Nachweis von Benzodiazepinen in Körperflüssigkeiten mit der GC-MS-EDV-Kopplung (H. MAURER, K. PFLEGER)	12 - 13
Negativ-Massenspektrometrie in der Benzodiazepin-Analytik (H. BRANDENBERGER)	13
Rechtsmedizinische Bedeutung von Blutspiegeln und Metabolismus bei Benzodiazepinen (R. ADERJAN)	13
Zur quantitativen Benzodiazepin-Bestimmung im Blut mittels Enzym-Immuno-Analyse (L. v. MEYER, G. KAUERT, G. DRASCH)	14
Intoxikationen mit Flunitrazepam (S. RIPPSTEIN)	14
Intoxikationen mit Clobazam (Frisium) (W. GIELSDORF)	14
Vortragszusammenfassungen Teil II: Suchtstoffe	15 - 19
Die aktuelle Rauschmittelsituation (G. MÜLLER)	15
Heroin-Erkennungsdienst (M. GLOGER, H. NEUMANN)	15 - 16
Anwendung der HPLC in der quantitativen Routineanalytik von Betäubungsmitteln (G. MEGGES)	16
Gaschromatograph. Untersuchungen v. Heroinproben (M. GLOGER)	17
Lagerversuche mit Heroin (H. NEUMANN)	17
Rauschmittelschnelltest in der polizeilichen Praxis (J. WASSILEWSKI)	18
Drogenkontrolle in Berlin (B. RIESSELMANN)	18
Chemische Befunde bei tödl. Vergiftungen mit Heroin (E. KLUG)	18
Codein-Urinspiegel bei Drogenentzugstherapie (R. HACKEL)	19
Intoxikationen mit Paracodin und Fortral (W. GIELSDORF)	19
Liste der Vortragenden und Autoren des GTFCh-Symposiums 1980	20 - 22
Datenblatt-Korrektur Parathion-methyl	22

H 12

Workshopbericht Biochemica Analytika 1980 in München "Klinisch-toxikologische Analytik" (P. ENDERS)	2 - 4
Workshop 1980 München "Verfahren zur Extraktion von Blut" (L. v. MEYER)	5 - 6
GTFCh-Mitgliederversammlung 1980 in Mosbach (J. BÄUMLER)	7 - 8
Ringversuch Blei (M. GELDMACHER)	9
Neue Publikationen Arbeitskreis "Analytik der Suchtstoffe" (K. RÜBSAMEN)	10
RIA-Ergebnisse bei Opiattodesfällen (G. BOHN)	11 - 12
Psilocybinhaltige Pilze (J. WASILEWSKI)	12
Dibenzylsulfoxid (J. WASILEWSKI)	12
Mitteilungen GTFCh	13 - 14

H 13

Bericht 1. Skandinavische Konferenz der Forensischen Wissen- schaften in Linköping/Schweden (W. ARNOLD)	2 - 5
Mitteilungen der GTFCh	6
GTFCh-Symposium 1981 in Mosbach - Ankündigung	7
Interessantes aus den Laboratorien:	8 - 16
Coma diabeticum mit enorm hoher Urinzuckerkonzentration (R. EMRICH)	8
Psilocybinhaltiges Pilzmaterial (R. EMRICH)	9
Isoamylnitrit als Schnüffelmittel (W. GIELSDORF)	10 - 11
Harmin als Rauschmittel (E. GOLTERMANN, G. MÜLLER)	11 - 12
Mißbrauch von Amphetamine (H. HUIZER)	12 - 13
Störungen durch Konservierungsmittel bei der Hypnotika- Analytik von Blutproben (T. DALDRUP)	13 - 14
Ursache von Brandverletzungen (A. JEGER)	14 - 16

H 14

Workshopbericht München 1980 "Extraktionen im Blut" (G. KAUERT, L. v. MEYER)	2 - 3
GTFCh-Symposium 1981 in Mosbach - Programmankündigung	4 - 5
GTFCh-Mitgliederversammlung 1981 - Traktandenprogramm - Foren- sischer Chemiker - Satzungsänderungen - Fortbildungskurse	6 - 12
Auszüge aus Microgram (W. FRITSCHI)	13 - 14
Illegal hergestelltes 2,5-Dimethoxy-4-bromamphetamin im Zu- sammenhang mit einer letalen Intoxikation (G. BOHN)	14 - 16

H 15

Sonderheft Symposium Mosbach 1981 "Pestizide - Brände - Explosionen"	
Vortragsprogramm Symposium in Mosbach 1981	2
GTFCh-Mitteilungen zum Symposium	3
Vortragszusammenfassungen Teil I: Pestizide	4 - 7
Toxizität und Metabolismus wichtiger Pestizide (M. GELD- MACHER)	4
Methoden und Probleme der Pestizidanalytik in der Lebens- mittelüberwachung (H.-P. THIER)	4
Sweep-Co-Destillation als Reinigungsmethode in der Pestizid- Analytik (M. EICHNER)	5
Analytische Befunde bei Parathionvergiftungen (K. BESSERER, A. MOOSMAYER)	5
Vergiftung mit Propoxur (T. DALDRUP, F. SUSANTO)	5
Chemisch-toxikologische Untersuchungen bei zwei tödlichen Intoxikationen mit Bendiocarb und Alkohol (H. KÄFERSTEIN, G. STICHT)	6
Intoxikationen mit vier (acht) Herbiziden, Clobazam und Al-	

kohol (H. MAURER, K. PFLEGER)	6
4-HCH-Serumspiegel nach Ganzkörperbehandlung mit Jacutin (K. HARZER, M. FEUCHT)	6
Klinische und analytische Erfahrungen bei Pestizidvergiftungen (H.H. WELLHÖNER)	7
Vortragszusammenfassungen Teil II: Brände - Explosionen	8 - 9
Untersuchung von Brandfällen (K. D. POHL)	8
Explosionen (B. PÖPPERL)	8
Mustervergleich der Einzelkomponenten von flüssigen Brandlegungsmitteln in Rückständen (G. PAULIG)	8
Explosion durch Sammeln von Laborabfällen (A. JEGER, S. RIPPSTEIN)	9
Möglichkeiten des Aufspürens von Brandbeschleunigungsmitteln mit einem tragbaren Photoionisationsdetektor (H. HENNIG)	9
Differentialdiagnostische Kriterien für die Zuordnung von Explosionsspurenbildern zu Explosionstypen (K. KRÖNKE)	9
Laudatio für Herrn Prof. Dr. Fr. R. PREUSS (R. BARCHET)	10 - 11
Ausgewählte Beispiele aus der Arbeit eines Entschärfers (G. PAULIG)	12
Verzeichnis der Autoren	13 - 14
GTFCh-Mitteilungen	15

H 16

Senatskommissionsbericht für klinisch-toxikologische Analytik der Deutschen Forschungsgemeinschaft (M. GELDMACHER)	2 - 3
Umfrage über Datenverarbeitung im Labor (H.J. BATTISTA)	4 - 8
Workshop 1981 "Gaschromatographie, Analytik und Derivatisierung"	9
Interessantes aus den Laboratorien:	10 - 14.
Phenylbutazonspiegel im Liquor (CSF) (W. GIELSDORF)	10
Zur Herstellung von 4-Brom-2,5-dimethoxyamphetamin (DOB) (E.F. FUCHS, H. NEUMANN)	11 - 14

H 17

Auswahl von Trennsäulen für forensische Untersuchungen (G. BOHN; M. DONIKE)	2 - 4
Publikationsliste Nr. 2 mit Nachträgen 1977 - 1979 des Arbeitskreises "Analytik der Suchtstoffe" (K. RÜBSAMEN)	5 - 7
GTFCh-Mitteilungen	7 - 10
Interessantes aus den Laboratorien:	10 - 12
Versuchte Propoxurvergiftung (P. EICKHOF, S. SCHÖNAMSGRUBER)	10 - 11
Ein ungewöhnl. Streckmittel für Cocain (S. SCHÖNAMSGRUBER)	11 - 12

H 18

Zum Fachtitel "Forensischer Chemiker" (J. BÄUMLER)	2 - 3
Richtlinien zur Erlangung des Fachtitels Forensischer Chemiker	4 - 7
GTFCh-Mitteilungen	7
Neue Bücher	8
Symposiumsankündigung "Entwicklung und Fortschritte der Forensischen Chemie" in Hamburg 19. u. 20. März 1982	9
Interessantes aus den Laboratorien:	10 - 13
Mohnstroh- O-Tee (W. VYUDILIK, G. MACHATA)	10 - 11
Überdosierungen mit Flurazepam (K. HARZER)	11 - 12
Blutspiegel von Arzneimitteln (K. HARZER)	12 - 13

H 19

Pittsburgh Conference 1981- Gedanken und Eindrücke (W. ARNOLD)	2 - 3
Intern. Symposium "Entwicklung und Fortschritte in der forensischen Chemie" - Vortragsprogramm	4 - 5

Aus dem Vorstand der GTFCh - Fachtitel "Forensischer Chemiker" (J. BÄUMLER)	6 - 7
Tagungsankündigungen	8
Trennsäulen für forensische Untersuchungen - Ergänzung (M. GELDMACHER v. MALLINCKRODT)	8
Interessantes aus den Laboratorien:	9 - 14
Amphetamin, ein neuer Syntheseweg (V. DIAKIW)	9
Gehalt an THC in Haschischproben in Neuseeland	9 - 11
Quecksilberausscheidung im Urin nach der Einnahme von Phenylmercuriborat (T. DALDRUP)	12
Einfacher immunolog. Test auf Opiate (J. BÄUMLER, M. MÖLLER)	13 - 14

H 20

Bericht über die Arbeitstagung "Stand der wissenschaftlichen Kriminaltechnik" Münster 1981 (K. SCHATTKA)	2 - 8
Tagungsankündigungen	8
Workshop 1982 "Erkennung seltener Vergiftungen im toxikologischen Labor" in Berlin	9 - 10
GTFCh-Symposium "Anorganische Stoffe in der Toxikologie und Kriminalistik" Mosbach 1983 - 1. Vorankündigung	11
Interessantes aus den Laboratorien:	12 - 13
Überdosierung mit Clobazam (K. HARZER)	12
Ein ungewöhnl. Streckmittel für Cocain (E.F.FUCHS, G.REUTER)	13

H 21

Der Sachverständige im strafgerichtlichen Verfahren (K.SCHERER)	2 - 17
---	--------

H 22

Mitteilungen der DFG-Kommission "Klinisch-toxikologische Analytik" - 1. Ringversuch Thallium 2. Umfrage über Extraktionsmethoden - (M. GELDMACHER)	2 - 4
Cross Channel Conf. on Forens. Med. Rotterdam März 1983	4
Buchbesprechungen (R. WENNIG)	5 - 7
GTFCh-Symposium Mosbach 22./23. April 1983 - 2. Vorankündigung	7
Illegale Rauschgiftsynthesen - 1. Teil - (W. GIELSDORF)	7 - 14

H 23

3. GTFCh-Symposium in Mosbach "Anorganische Stoffe in der Toxikologie und Kriminalistik" - Vortragsprogramm	2 - 3
GTFCh - Geschäftsordnung des Vorstandes	5 - 7
Buchbesprechung (W. ARNOLD)	8
Annual European Meeting of TIAFT 1983 in München - Ankündigung	9
Illegale Rauschgiftsynthesen - 2. Teil - (W. GIELSDORF)	10 - 15

H 24

GTFCh-Mitgliederversammlung in Mosbach 1983 - Neue Richtlinien zur Verleihung des Fachtitels	2 - 6
Tagungsankündigungen	7
Bericht zur 8. Tagung der Nordischen Rechtsmedizinischen Gesellschaft Juni 1982 in Vedbaek/Dänemark (W. ARNOLD)	8
Buchbesprechungen (W. ARNOLD)	8 - 9
Kampfstoffe in Südwürttemberg (W. FRIES, S. PÖPPERL, E. RÜCKER, E. SCHNEIDER)	10 - 14
Nachweis von Rückständen aus Tränengassprays (A. JEGER, S. RIPPSTEIN)	15

H 25

GTFCh-Symposium 1983 in Mosbach "Anorganische Stoffe in der Toxikologie und Kriminalistik" - Tagungsprogramm -	2
Vortragszusammenfassungen:	2 - 14
Bedeutung der Schwermetalle in der Humantoxikologie (M. GELDMACHER v. MALLINCKRODT)	3 - 4
Akute Vergiftungen durch anorganische Stoffe aus der Sicht des Klinikers (M. v. CLARMANN)	4
Probenvorbereitung und Mineralisation (H. SEILER)	5 - 6
Prävention chemisch bedingter Berufserkrankungen durch anorganische Stoffe (J. ANGERER)	6
Toxikologie anorganischer Stoffe aus der Sicht der Lebensmittelchemie (H.J. STAN)	6 - 7
Quantitative GC- und HPLC-Bestimmung von Schwermetallen in biologischen Material nach Chelatextraktion mit Diethyldithiocarbamaten (G. DRASCH)	8
Todesfall nach Fluorid-Exposition - Nachweis und forensische Beurteilung (K. SATERNUS, H. KÄFERSTEIN, G. STICHT)	8 - 9
Dosisabhängige Organeinbauten von Arsen bei graviden Mäusen nach chronischer oraler Arsenbelastung (S. GOENECHEA, B. u. K. FISCHER, F. KOEHLER)	9
Arsenbestimmung in Luftstäuben des Ballungsraumes Hamburg (W. ARNOLD)	9 - 10
Bedeutung, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit der Spurenanalytik der Elemente (G. TÖLG)	10 - 11
Rasterelektronenmikroskopie und Röntgenspektroskopie in der kriminaltechnischen Anwendung (W. BRUESCHWEILER)	11
Anorganische Stoffe beim Schuss (K. SELLIER)	12
Möglichkeiten und Grenzen der Metallanalysen in der forensischen Chemie (H. KIJEWSKI)	12 - 13
Die anthropogene Cadmiumbelastung des Menschen. Untersuchungen an altem Organmaterial (G. DRASCH)	13
Lokale Umweltbelastungen durch seltenere Schwermetalle (R. WENNIG)	14
Bestimmung von Mikrogrammengen anorganischen Schwefels in der Luft (G. MACHATA)	14
Verleihung der Stas-Medaille 1983	
Laudatio für Herrn Prof. Dr. Georg SCHMIDT (W. ARNOLD)	15 - 16
Laudatio für Herrn Dr. Alan Stewart CURRY (H. BRANDENBERGER)	16 - 19
Adressen der Autoren der Vorträge	20
Workshop 1983 in Innsbruck "Das elektronische Notizbuch im Labor" - Vorläufiges Programm -	21

H 26

GTFCh-Mitgliederversammlung 1983 Mosbach (J. BÄUMLER)	2 - 3
Eine ungewöhnliche Droge mit fataler Wirkung (K. PFLEGER, W. FRIES, E. SCHNEIDER)	4 - 9
Chlorfenvinfosvergiftung in suicidalen Absicht (R. TWELE)	9 - 10
Workshop 1983 in Innsbruck - "Das elektronische Notizbuch im Labor" - 29. - 30. Sept. 1983 (H.J. BATTISTA)	11 - 14

<u>H 27</u>		
	Das niederländische Opiumgesetz (H. HUIZER)	2 - 6
	9th Intern. Congress of Accidents and Traffic Medicine (IAAIM) in Mexiko-City - Ende Sept. 1983 - Bericht - (W. ARNOLD)	6 - 9
	Buchbesprechungen (D. MEBS, J. BÄUMLER)	9 - 10
	GTFCh-Mitteilungen	10 - 11
	Untersuchung von Giftködern auf Wirkstoffe (K.HARZER)	12 - 13
	Nebenprodukte in illegal hergestelltem Amphetamin (H. HUIZER)	13
<u>H 28</u>		
	2. Kolloquium "Optische Atomspektrometrie" 1983 in Konstanz (P. ENDERS)	2 - 4
	GTFCh-Fortbildungswoche "Forensische Chemie und Toxikologie" Ende März 1983 in Hiltrup/Münster - Programm -	5 - 7
	1st World Congress "New Compounds in Biological and Chemical Warfare: Toxicological Evaluation" Mai 1984 in Gent/Belgien	7
	GTFCh-Mitteilung "Zum Drogennachweis"	8
	Workshop 1984 Anfang Okt. in Hannover "Pharmakokinetik"	9
	Liste der Datenblätter	10 - 11
	Interessantes aus den Laboratorien:	12 - 13
	Die Identifizierung von Alkylnitriten (V. MAK)	12 - 13
<u>H 29</u>		
	GTFCh-Mitteilungen: Toxichem + Krimtech - Forensischer Toxiko- loge - Nachweis von Cannabis im Urin -	2 - 3
	1st World Congress "New Compounds in Biological and Chemical Warfare" 1984 in Gent - 2. Ankündigung	3 - 4
	Workshop 1984 "Pharmakokinetik" 2. Programmhinweis	4 - 5
	GTFCh-Symposium 1985 in Mosbach - Vorprogramm	5
	Analytischer Toxikologe, Definition der EG (R. WENNIG)	6 - 7
	Interessantes aus den Laboratorien	7 - 13
	Kapillargaschromatographische Trennung von enantiomeren Amphetaminen nach chiraler Derivatisierung (R. TREIBS)	7 - 11
	Ein Fall von mißbräuchlicher Anwendung des Triazolams (W. FRIES, T. HALDER, E. SCHNEIDER)	11 - 13
<u>H 30</u>		
	Rechte und Pflichten des Sachverständigen (W. STEINKE)	1 - 12
<u>H 31</u>		
	Der Sachverständige in Betäubungsmittelstrafverfahren (J. WASILEWSKI)	2 - 13
	Glas und Lackuntersuchungen (L.R. CABINESS)	13 - 15
<u>H 32</u>		
	Buchbesprechungen (A. KRAATZ, W. ARNOLD, J. BÄUMLER)	2 - 5
	GTFCh-Symposium 1985 in Mosbach "Forensische Probleme des Drogenmißbrauches" - 1. Ankündigung	6
	GTFCh-Mitteilungen	6 - 7
	Strukturaufklärung aus Massenspektren	8 - 10
	Vergleich der Tetrahydrocannabinol-Gehalte in Cannabis-Proben mittels GC und HPLC (J. RÜMENAPP)	11 - 12
	Ein Verfahren zur Differenzierung zwischen Heroinkonsum und der Aufnahme von Morphin und Codein durch Urinuntersuchung (J. FEHN, G. MEGGES)	12 - 15

H 33

Ringversuche - Besprechung am 6. Dez. 1984	2
Strukturaufklärung von Massenspektren	2 - 4
Interessantes aus den Laboratorien:	5 - 15
Tödliche Aethernarkose (Selbstmord) (T. DALDRUP)	5
Ein Versuch einer Veranstaltungsstörung mittels einer Reizstoffausbringung (E. SCHLIPF, E. SCHNEIDER)	5 - 7
Ein Vergiftungsfall mit Endosulfan (U. POMMERENK, L. ZEHLIN)	7 - 9
Identifizierung bisher nicht beschriebener neuer Metaboliten durch GC/MS-Screening bei Amitriptylin-Vergiftungen (C. KOEPEL, J. TENCZER)	9 - 11
Kombinationsvergiftung mit Chlormezanon, Paracetamol und Acenocumarol (C. KOEPEL, J. TENCZER, A. WAGEMANN)	13 - 15

H 34

Brände und Raumexplosionen (G. PAULIG)	2 - 13
--	--------

H 35

GTFCh-Symposium 1985 in Mosbach "Forensische Probleme des Drogenmißbrauches" - Endgültiges Programm -	2 - 4
GTFCh-Mitgliederversammlung in Mosbach am 23.4.1983 - Protokoll (G. MÜLLER)	4 - 6
GTFCh-Mitteilungen	6 - 7
NMR-Spektroskopie in der forensischen Chemie (G. VORDERMAIER)	7 - 11
Interessantes aus den Laboratorien:	12 - 15
Säulenchromatographische Isolierung von 1-Tetrahydrocannabinol aus Haschisch (D. EHLERS)	12
Nachweis von bisher nicht beschriebenen Metaboliten bei Nominfensin-Intoxikationen (C. KOEPEL, J. TENCZER)	13 - 15

SACHREGISTER
(Heft 1 - 35)

Acetobutolol (Prent), tödliche Vergiftung	H 7, 12,	H 8, 11-12
Acenocumarol-Vergiftung, in Komb. mit Paracetamol u. Chlormezanon		H 33, 13-15
Aethernarkose, tödliche		H 33, 5
Alkohol mit Bendiocarb, tödliche Intoxikation		H 15, 6
- , Komb.-Vergiftung mit Clobazam u. Herbiziden		H 15, 6
Alkylnitrite, Identifizierung		H 28, 12-13
Amitriptylinmetaboliten, neue, Nachweis bei - Vergiftung mittels GC/MS-Screening		H 33, 9-11
Amphepramon, Mißbrauch		H 13, 12-13
Amphetamin, Mißbrauch		H 13, 12-13
- , ein neuer Syntheseweg		H 19, 9
- , illegale Synthese		H 22, 8-9
- , Nebenprodukte bei illegaler Herstellung		H 27, 13
- , Nachw. von Enantiomeren mittels Kapillar-GC nach chiraler Derivatisierung		H 29, 7-11
Anorganische Stoffe, Prävention bei chem. bedingt. Berufserkrank.		H 25, 6
- , akute Vergiftungen in der Klinik		H 25, 4
- , Toxikologie der - in der Lebensmittelchemie		H 25, 6-7
- , beim Schuß		H 25, 12
Arbeitsgruppe Forensische u. Toxikologische Chemie		H 1, 1-2
- Klinisch-toxikologische Analytik		H 1, 3-4
- kreis "Analytik der Suchtstoffe" Lit.-Übers.	H 12, 10,	H 17, 5-7
- tagungsbericht "Stand der wissenschaftl. Kriminaltechnik		H 20, 2-8
Arsenbestimmung in Luftstäuben des Ballungsraumes Hamburg		H 25, 9-11
- , dosisabhäng. Organeinbauraten bei chron. -Belastung		H 25, 9
- belastung, chron. oral, dosisabhäng. Organeinbauraten (Mäuse)		H 25, 9
Arzneimittelangaben u. Analysenbefunde bei psychiatr. Patienten		H 9, 4-7
Ausstattung toxikologischer Laboratorien		H 8, 3-4
Barbiturate, Blutspiegelwerte		H 6, 7
Bendiocarb, chem.-toxikol. Unters. bei tödl. Intoxik. Alkohol		H 15, 6
Benzodiazepine, Bedeutung in der Toxikologie		H 11, 8-9
- , Blut u. Serumspiegelwerten		H 7, 9-10
- , Extraktionsverhalten		H 11, 10
- , Nachweis von Diazepam neben Carbamazepin		H 2, 12
- , - mit Hilfe der HPLC		H 11, 12
- , - , Trennungen mittels DC u. GC unter Berücksichtigung der Benzophenone		H 11, 10
- , - , quantit. Best. mit Enzymimmunoassay		H 11, 14
- , - , - , in Organen bei Leichenfäulnis		H 11, 11
- , - , mittels Negativ-Jonen-MS		H 11, 13
- , - , in Körperflüssigk., mit GC/MS/EDV-Koppl.		H 11, 12-13
- , Rechtsmed. Bedeut. von Blutspiegeln u. Metabolism.		H 11, 13
Benzylbromid, Versuch einer Veranstaltungsstörung		H 33, 5-7
Berninger, Hans, in memoriam		H 9, 2
Berufserkrankungen durch anorganische Stoffe, Prävention		H 25, 6
Betäubungsmittelroutineanalyse, quantitativ mittels HPLC		H 11, 16
- strafverfahren, Rolle des Sachverständigen		H 31, 2-13
Birlane Fluid, Chlorfenvinfosvergiftung, suicidal		H 26, 9-10
Blutspiegel, von Arzneimitteln		H 18, 12-13
- , von Benzodiazepinen		H 7, 9-10
- , Best.		H 12, 13
- , Diphenhydramin		H 18, 13
- , Propyphenazon		H 18, 12-13

Blutspiegelwerte von Barbituraten	H 6, 7
Brände u. Raumexplosionen	H 34, 2-13
Brandbeschleunigungsmittel, Nachweis mit Photoionisationsdetektor	H 15, 9
- fälle, Untersuchung	H 15, 8
- legungsmittel, flüssige, Mustervergleich der Einzelkomponent.	H 15, 8
- verletzungen, chemische Ursache	H 13, 14-16
4-Brom-2,5-dimethoxyamphetamin, Herstellung	H 16, 11-14, H 22, 10-11
- , siehe auch 2,5-Dimethoxy-4-Bromamphetamin	
Buchbesprechungen	H 22, 5-7, H 23, 8, H 24, 8-9, H 27, 9-10, H 32, 2-5
Bücher, neue	H 4, 11-12, H 5, 6, H 7, 8-9, H 8, 9-10, H 18, 8, H 27, 9-10
Cadmium, anthropogene Belastung des Menschen	H 25, 13
Cannabisnachweis im Urin	H 29, 3
Cannabisproben, Best. der THC-Gehalte mittels GC u. HPLC	H 32, 11-12
Chelatextrakt. mit Diethyldithiocarbamat, quantit. Schwermet.-Best.	H 25, 8
Chemie, forensische u. toxikologische, Zusamm.setz. u. Ziele	H 1, 1-2
Chlorfenvinfosvergiftung mit Birlane Fluid, suicidal	H 26, 9-10
Chlormezanon, Kombin.-Vergiftung mit Paracetamol u. Acenocumarol	H 33, 13-15
Cinchocain, tödliche Injektion	H 1, 10
Clobazam-Intoxikationen	H 11, 14
- , kombin.Vergiftung mit Herbiziden u. Alkohol	H 15, 6
- , Überdosierung	H 20, 12
Chlorierte Kohlenwasserstoffe im menschlichen Fettgewebe	H 9, 13-14
Cocain	siehe Kokain
Codein-6-Glucuronid, Spaltung mit Salzsäure	H 7, 13
- , stabilisierendes Mittel bei Opiatabhängigen	H 8, 14
- - u. Morphinaufnahme, Differenzierung zum Heroinkonsum mittels Urinanalyse	H 32, 12-15
- Urinspiegel bei Drogenentzugstherapie	H 11, 19
Colchicinvergiftung, tödliche	H 7, 12-13
Coma diabeticum mit hoher Urinzuckerkonzentration	H 13, 8
Cotarnin, MS-Daten	H 10, 12
Curry, Alan Stewart, Laudatio, Verleihung der Stas-Medaille	H 25, 17-19
Cyanogenchlorid, Verunreinigung von Trichlormethan	H 7, 14
Datenblätter	H 4, 3-4, H 28, 10-11
- blattkorrektur, Parathion	H 11, 22
- verarbeitung im Labor	H 16, 4-8, H 27, 10-11
Desmethyldiazepam, Kinetik nach Zusatz zu Blut, Diafiltration	H 11, 11
Diäthylallylacetamid, Nachweis u. Metabolismus	H 5, 8-10
1(2'-Diäthylaminoäthyl)-p-methoxybenzyl-5-nitrobenzolimidazol, Tod	H 26, 4-9
DFG-Senatskommission "Klin.-toxikol. Analyse" Bericht	H 16, 2-3
- - Ringversuch, Extraktionsmethoden	H 22, 2-4
Diafiltration, Anwend. zur Best. der Kinetik von Arzneistoffzu- sätzen (Desmethyldiazepam) zu Blut	H 11, 11
Diaplazentare Passage von Morphin	H 5, 12
Diazepam, DC-Nachweis neben Carbamazepin (Tegretal) im Urin	H 2, 12
- , quantit. Nachw. in Fäulnisorganen	H 11, 11
- , Vergiftungen von Neugeborenen	H 10, 9
Dibenzylsulfoxid	H 12, 12
Diethyldithiocarbamat, Chelatextrakt. zur quantit. GC- u. HPLC- Best. von Schwermetallen im biologischen Material	H 25, 8
Dikaliumclorazepat, Pharmakokinetik nach i.v.-Applikation	H 11, 10
2,5-Dimethoxy-4-Bromamphetamin, neues Halluzin. Drogenmarkt	H 6, 5-6
- , Identif. v. Nebenprodukten bei der Herstellung	H 9, 10-12
- , illegal hergestelltes, letale Intoxikation	H 14, 15-16
- , siehe auch 4-Brom-2,5-dimethoxyamphetamin	

Dimethyltryptamin, illegale Synthese	H 10, 7-8, H 22, 12
Diphenhydraminblutspiegel	H 18, 13
Drogenentzugstherapie, Codein-Urinspiegel	H 11, 19
- kontrolle in Berlin	H 11, 18
- markt, neues Halluzinogen (2,5-Dimethoxy-4-Bromamphetamin)	H 6, 5-6
- nachweis, Methodik	H 28, 8
Droge, ungewöhnliche mit fataler Wirkung (siehe auch H 26, 4-9)	H 26, 4-9
DC, Standardisierung	H 1, 5-8,
DC, - , Anfärbereagenzien	H 2, 6-11
Elemente, Spurenanalytik, Bedeut., Zuverlässig- u. Wirtschaftl.k.	H 25, 10-11
Endosulfan, Vergiftungsfall	H 33, 7-9
Entschärfung von Sprengstoffen	H 15, 12
Explosionen im Raum + Brände	H 34, 2-13
- , Untersuchungen	H 15, 8
- , durch Laborabfälle	H 15, 9
Explosionsspurenbilder, Zuordnung zu Explosionstypen	H 15, 9
Extraktionsmethoden, Umfrage	H 22, 3
- verfahren, neue im Vergleich	H 4, 8-9
Flunitrazepam, Intoxikationen	H 11, 14
- , quantit. Nachweis in Organen bei Fäulnis	H 11, 11
Fluorid-Exposition, Todesfall	H 25, 8-9
- Intoxikation, suicidale	H 2, 14
Flurazepam, Überdosierungen	H 18, 11-12
Forensische Chemie, Metallanalysen, Möglichkeiten u. Grenzen	H 25, 12-13
Forens. u. toxikol. Chemie, Ziele u. Zusammensetz. Arbeitsgruppe	H 1, 1-2
Forensischer Chemiker, Fachtitel	H 18, 2-3
- - Anerkenn.-Richtlinien	H 14, 8-11, H 18, 4-7, H 19, 6-7
- - Seminar in Washington/USA 1977 - Bericht	H 4, 6-7
- Toxikologe, Anerkennungs-Richtlinien, neue	H 24, 2-6
Fortbildungskurse aller Art - Angebote	H 14, 12
Fortbildungswoche Hilstrup 1984 - Programm	H 28, 5-7
Fortral-Intoxikation, in Kombination mit Paracodin	H 11, 19
Gaschromatographische Analytik	H 5, 4
GC u. HPLC-Best. v. Schwermetallen im biologischen Material nach Chelatbildung mit Diethyldithiocarbamaten	H 25, 8
Giftbeibringung eines quecksilberhaltigen Saatgutbeizmittels	H 6, 12
- köderuntersuchung auf Wirkstoffe	H 27, 12-13
Glas- u. Lackuntersuchung	H 31, 14-15
GfCh-Gründung am 4.12.1978 in Frankfurt	H 7, 2-3
- Bericht	H 8, 2
- Geschäftsordnung des Vorstandes	H 23, 4-7
- Mitgliederversammlung in Mosbach 1980	H 12, 7-8
- - - - - 1981	H 14, 6-8
- - - - - 1983 - Bericht	H 26, 2-3
- - - - - 1983 - Protokoll	H 35, 4-6
- Mitteilungen	H 1, 9, H 3, 9-10, H 4, 12, H 6, 12, H 12, 13-14, H 13, 6 H 15, 15, H 17, 7-10, H 18, 7, H 19, 8, H 27, 10-11, H 29, 2-3 Toxichem + Krimtech - Forensischer Toxikologe, H 32, 7 H 35, 6-7
- Symposium in Mosbach 1980	H 9, 3, H 10, 2-3, H 11, 7
- - - - - 1981	H 13, 7, H 14, 4-5, H 15, 3
- - - - - 1983	H 20, 11, H 22, 7, H 23, 2-3, H 25, 2
- - - - - 1985	H 29, 5, H 32, 6, H 35, 2-4

GTfCh-Symposium in Mosbach 1980 Liste der Vortragenden u. Autoren	H 11, 20-22
- - - - 1981 - - - / - -	H 15, 13-14
- - - - 1983 - - - - -	H 25, 20
Guaifenesin, dünnschichtchromatographischer Nachweis	H 9, 14
Halluzinogen, neues auf dem Drogenmarkt (Siehe dazu u.a. H 14, 14)	H 6, 5-6
Harmin als Rauschmittel	H 13, 11-12
Harnanalyse, Störsubstanzen	H 4, 10
Haschisch, neuseeländischer, THC-Best.	H 19, 9-11
- , säulenchromatograph. THC-Isolierung	H 35, 12
Hauck, Gerhard, in memoriam	H 3, 8
-HCH-Serumspiegel nach Ganzkörperbehandlung mit Jakutin	H 15, 6
Heptabarbital-(Medomin)-Vergiftung	H 6, 9
Herbizid-Intoxikation, kombiniert mit Alkohol u. Clobazam	H 15, 6
Heroin-Erkennungsdienst	H 11, 15-16
- Konsum, Differenz. zur Aufn. v. Codein u. Morphin durch	
Urinuntersuchung	H 32, 12-15
- Lagerungsversuche	H 11, 17
- Proben, GC-Untersuchung	H 11, 17
- tödliche Vergiftung	H 11, 18
- Überdosierung	H 4, 9-10
Humantoxikologie, analyt. Problem (Bericht Bioch. Analytika 1976)	H 3, 1-7
- , Bedeutung der Schwermetalle	H 25, 3-4
Hydrocotarnin, MS-Daten	H 10, 12
Hypnotika-Analytik, Störungen durch Konservierungsstoffe	H 13, 13-14
Isoamylnitrit als Schnüffelmittel	H 13, 10-11
Jakutin, Ganzkörperbehandlung, HCH-Serumspiegel	H 15, 6
Kampfstoffe in Südwürttemberg	H 24, 10-14
Kinetik v. Arzneistoffzusätzen zu Blut (Desmethyldiazepam)	H 11, 11
Klinisch-Toxikologische Analytik, Workshop Bioch. Analytika 1980	H 12, 2-4
- - - - Bericht Senatskomm. DFG	H 16, 2-3
- - - - - - - - - -	H 22, 2-3
Kohlenwasserstoffe, chlorierte, im menschlichen Fettgewebe	H 9, 13-14
Kokain, legales u. illegales	H 5, 3-4
Kokain, mit einem ungewöhnlichen Streckungsmittel (2-Methyl-2-propen-	
1-sulfonsäure)	H 17, 11-12
- - - - - - - - - - (meso-Inosit)	H 20, 13
Kombinationsvergiftung, Acenocumarol, Chlormezanon, Paracetamol	H 33, 13-15
- , Alkohol, Clobazam, Herbizide	H 15, 6
Kongreßberichte (siehe auch Symposiums- u. Tagungsberichte:	
7. Int. Congr. Eur. Ass. Poison Control Centers Oslo 1976	H 4, 2-3
Intern. Congress Assoc. Forens. Science Wichita 1978	H 7, 7-8
TIAFT - Ann. Europ. Meeting Utrecht 1978	H 7, 4-6
- - - - - - - - - - Glasgow 1979	H 10, 3-6
1. Scand. Confer. Forens. Science Linköping 1980	H 13, 2-3
Pittsburgh-Conference - Gedanken u. Eindrücke 1981	H 19, 2-3
Cross Channel Conf. Forens. Med. Rotterdam 1983 - Ankünd.	H 22, 4
TIAFT - Ann. Europ. Meeting München 1983 - Ankünd.	H 23, 9
9. Int. Congr. Accidents and Traffic Med. Mexico-City 1983	H 27, 6-9
2. Kolloquium "Optische Atomspektrometrie" Konstanz 1983	H 28, 2-4
1. Congr. New Comp. Biol. a. Chem. Warf. Gent 1984	H 28, 7, H 29, 3-4
Konservierungsstoffe, Störungen der Hypnotika-Analytik	H 13, 13-14
Kriminaltechnische Anwendung, Rasterelektronenmikroskop u. Rönt-	
genspektroskopie	H 25, 11
Kriminaltechnik, wissenschaftlicher Stand (1981)	H 20, 2-8

Laboratorien, toxikologische, Ausstattung	H 8, 2-4
Lack- u. Glasuntersuchungen	H 31, 13-14
Lebensmittelchemie, Toxikologie anorganischer Stoffe	H 25, 6-7
Leichenfäulnis, quantitativ. Nachw. v. Benzodiazepinen in Organen	H 11, 11
Luftanalyse, anorganischer Schwefel in Mikrogrammengen	H 25, 14
- , Arsen in Luftstäuben - Ballungsraum Hamburg	H 25, 9-10
Massenspektren, Strukturaufklärung	H 32, 8-10, H 33, 2-4
Mecloqualon, illegale Herstellung	H 23, 15
Meconin, MS-Daten	H 10, 11
Mecoprop (MCP), tödliche Vergiftung	H 8, 14
Medikamente, Beeinflussung der Verkehrstüchtigkeit	H 9, 7-10
Medomin-(Heptabarbital)-Vergiftung	H 6, 9
Merfenbehandlung, Quecksilberausscheidung im Urin	H 19, 12
Mescaline, illegale Herstellung	H 23, 12-13
Meso-Inosit, ungewöhnliches Streckmittel für Kokain	H 20, 13
Metallanalysen, Möglichkeiten u. Grenzen	H 25, 12-13
Methadon, Todesfall	H 6, 12
- , illegale Herstellung	H 23, 10-11
Methaqualon, illegale Herstellung	H 23, 15
Methoden, immunologische	H 5, 4
2-Methyl-2-propen-1-sulfonsäure, ungewöhnl. Streckmittel f. Kokain	H 17, 11-12
Microgram, Interessantes: PCP- Identifizierung	H 14, 13-14
Mineralisation, Probenvorbereitung	H 25, 5-6
Mohnstroh-O-Tee	H 18, 10-11
Morphin-3-Glucuronid, Spaltung mit Salzsäure	H 5, 11
- u. Codeinaufnahme, Differ. z. Heroinkons. d. Urinunters.	H 32, 12-15
- diaplazentare Passage	H 5, 12
Muschelvergiftungen	H 4, 7-8
Niederlande, Opiumgesetz	H 27, 2-6
NMR-Spektroskopie in der forensischen Chemie	H 35, 7-11
Noctalvergiftung, tödliche	H 5, 8
Nomifensin-Intoxikation, Isolierung neuer Metaboliten	H 35, 13-15
Norgesic, tödliche Vergiftung	H 2, 13
Opium-Analytik, DC- u. MS-Daten	H 10, 11-12
- -Gesetz in den Niederlanden	H 27, 2-6
Opiatabhängige, Codein als stabilisierendes Mittel	H 8, 14
- , einfacher immunologischer Test	H 19, 13-14
- , Todesfälle, RIA-Ergebnisse	H 12, 11-12
Paracetamol-Vergiftung, komb. mit Acenocumarol u. Chlormezanon	H 33, 13-15
Paracodinvergiftung, zusammen mit Fortral	H 11, 19
Paraquat- Suicide	H 6, 11
Parathion-Vergiftung, analytische Befunde	H 15, 5
Paulig, Günther - Laudatio, Verleihung der Stas-Medaille	H 11, 5-6
Pestizid-Analytik, Meth. u. Probl. in der Lebensm.-Überwachung	H 15, 4
- , Sweep-Co-Destillation zur Reinigung	H 15, 5
- Toxizität u. Metabolismus	H 15, 4
- Vergiftungen, klinische u. analytische Erfahrungen	H 15, 7
Phencyclidin auf dem Drogenmarkt	H 7, 14, H 8, 12-13
Phenylbutazonspiegel im Liquor	H 16, 10
- mercuriborateinnahme, Quecksilberausscheidung im Urin	H 19, 12
Photoionisationsdetektor, Aufspüren v. Brandbeschleunig.-mitteln	H 15, 9
Prävention chem. bedingt. Berufserkrankung durch anorgan. Stoffe	H 25, 6
Preuß, F.R. - Laudatio, Verleihung der Stas Medaille	H 15, 10-11

Probenvorbereitung u. Mineralisation	H 25, 5-6
Propoxur(Unden)-Vergiftungen	H 10, 13-14, H 15, 5, H 17, 10-11
Propyphenazon, Blutspiegel	H 18, 12-13
Psychiatrie, Arzneimittelangaben und Analysenbefunde v. Patienten	H 9, 4-7
Psylocybinhaltige Pilze	H 12, 12, H 13, 9
Publikationen, neu, Arbeitskr. "Analytik d. Suchtstoffe"	H 12, 10, H 17, 5-7
Quecksilberhaltiges Saatgutbeizmittel - Giftbeibringung	H 6, 12
- ausscheidung im Urin nach Merfenbehandlung	H 19, 12
- - - - - Einnahme v. Phenylmercuriborat	H 19, 12
Rasterelektronenmikroskop u. Röntgenmikroskop, kriminaltech. Anw.	H 25, 11
Rauschgiftsituation, aktuell	H 2, 2, H 11, 15
- synthese, illegal	H 22, 7-14, H 23, 10-15
Rauschmittelschnelltest in der polizeilichen Praxis	H 11, 18
Reizstoffausbringung, Versuch der Veranstaltungsstörung	H 33, 5-7
RIA-Ergebnisse bei Opiattodesfällen.	H 12, 11-12
Ringversuche, Ergebnisse 1980: Phenobarbital, Methaqualon, Carbromal, Abasin, Diazepam, Amitriptylin	H 10, 9-10
- , Senatskommission DFG 1980: Blei	H 12, 9
Rundversuche, Besprechung 6.Dez 1984 in Frankfurt	H 33, 2
Sachverständiger, im strafrechtlichen Verfahren	H 21, 2-17
- , Rechte und Pflichten	H 30, 1-12
- , in Betäubungsmittelstrafverfahren	H 31, 2-13
Schlafmittel, DC-Nachweis N-haltiger Schlafm.	H 6, 8-9
Schmidt, Georg - Laudatio, Verleihung der Stas-Medaille	H 25, 15-16
Schnüffelmittel, Isoamylnitrit	H 13, 10-11
Schuß, anorganische Stoffe	H 25, 12
Schwefel, anorganischer, Mikrogrammbest. in der Luft	H 25, 14
Schwermetalle, im biol. Mat. GC- u. HPLC-Best. Chelatextraktion	H 25, 8
- , toxikologische Bedeutung in der Humantoxikologie	H 25, 3-4
- , seltenere, lokale Umweltbelastung	H 25, 14
Sprengstoffentschärfung	H 15, 12
Spurenanalytik der Elemente: Bedeut. Zuverlässigk. Wirtschaftl.k.	H 25, 10-11
Stas, J. Servais - Medaille Vidic, Paulig, Preuß, Schmidt, Curry	H 11, 3
Störsubstanzen bei der Harnanalyse	H 4, 10
Störungen der Hypnotika-Analytik durch Konservierungstoffe	H 13, 13-14
Strafrechtliche Verfahren - Rolle des Sachverständigen	H 21, 2-17
Suchtstoffkonzentration, therapeutische, toxische, tödliche	H 5, 5
Sweep-Co-Destillation, Reinigungsmethode in der Pestizid-Analyse	H 15, 5
Symposien:	
Symp. Clin. Chemistry Chem. Toxi. "Toxic Metals" Monaco 1977	H 5, 2-3
- "Entwickl. u. Fortschritte Forens. Chemie" Hamburg 1982	H 19, 4-5
Tagungsankündigungen:	H 5, 7, H 7, 11, H 8, 10, H 20, 8, H 24, 7
- berichte:	
Dtsch. Ges. f. Verkehrsmedizin Saarbrücken 1976	H 2, 5
Dtsch. u. Oesterr. Ges. Klin. Chemie Salzburg 1979	H 8, 7-9
Skandinavische Rechtsmed. Ges. Vedbaek/Dänemark 1983	H 24, 8
Thalliumvergiftungen	H 3, 10-12
THC-Gehalt in Cannabisproben mittels GC u. HPLC	H 32, 11-12
- - in neuseeländischen Haschischproben	H 19, 9-11
- Säulenchromatographische Isolierung aus Haschisch	H 35, 12
Toxikologe, analytischer der EG	H 29, 6-7
Toxikologie anorganischer Stoffe aus Sicht der Lebensm.-chemie	H 25, 6-7
Toxikologische Chemiker, Seminar in Washington/USA 1976 für -	H 4, 6-7

Tränengassprays, Nachweis von Rückständen	H 24, 15
Trennsäulen (GC) für forensische Untersuchungen	H 17, 2-4
- - - - - Ergänzung	H 19, 8
Triazolam, mißbräuchliche Anwendung	H 29, 11-13
Trichlormethan, mit Cyanogenchlorid verunreinigt	H 7, 14
Umweltbelastung durch seltenere Schwermetalle	H 25, 14
Urinzuckerwert, hoher, im Coma diabeticum	H 13, 8
Veranstaltungsstörung durch Reizstoffausbringung	H 33, 5-7
Vergiftungen, akute, durch anorganische Stoffe aus techn. Sicht	H 25, 4
Verkehrsbeeinträchtigung, Beeinflussung durch Medikamente	H 9, 7-10
Vidic, E - Laudatio, Verleihung der Stas-Medaille	H 11, 4

Workshops der GTFCh:

1976 Bremen "Massenspektrometrie"	H 2, 3
1977 Homburg "Neuere anal. Meth. z. Suchtstoffnachw."	H 4, 5, H 5, 3-5
1978 Erlangen "Toxikologische Schnellanalyse"	H 6, 3-4
1979 Stuttgart "HPLC"	H 8, 5-6
1980 München "Verfahren zur Extraktion von Blut"	H 12, 5-6, H 14, 2-3
1981 Köln "Gaschromatographie - Analytik u. Derivatisierung"	H 16, 9
1982 Berlin "Erkennung seltener Vergiftungen"	H 20, 9-10
1983 Innsbruck "Das elektronische Notizbuch im Labor"	H 26, 11-12
1984 Hannover "Pharmakokinetik"	H 28, 9, H 29, 4-5

ERSCHEINUNGSDATEN DER EINZELNEN HEFTE

(H 1 - 28 Toxicchem, ab H 29 Toxicchem + Krimtech)

H 1	Januar	1976	13	November	1980	25	April	1983
2	Juni	1976	14	Februar	1981	26	Juli	1983
3	Dezember	1976	15	April	1981	27	Dezember	1983
4	Juni	1977	16	Juni	1981	28	Januar	1984
5	Januar	1978	17	August	1981	29	April	1984
6	Juni	1978	18	Dezember	1981	30	Mai	1984
7	Januar	1979	19	März	1982	31	Juli	1984
8	Juni	1979	20	Juli	1982	32	August	1984
9	Oktober	1979	21	August	1982	33	November	1984
10	Februar	1980	22	November	1982	34	Dezember	1984
11	April	1980	23	Januar	1983	35	Februar	1985
12	Juni	1980	24	März	1983			

A U T O R E N R E G I S T E R

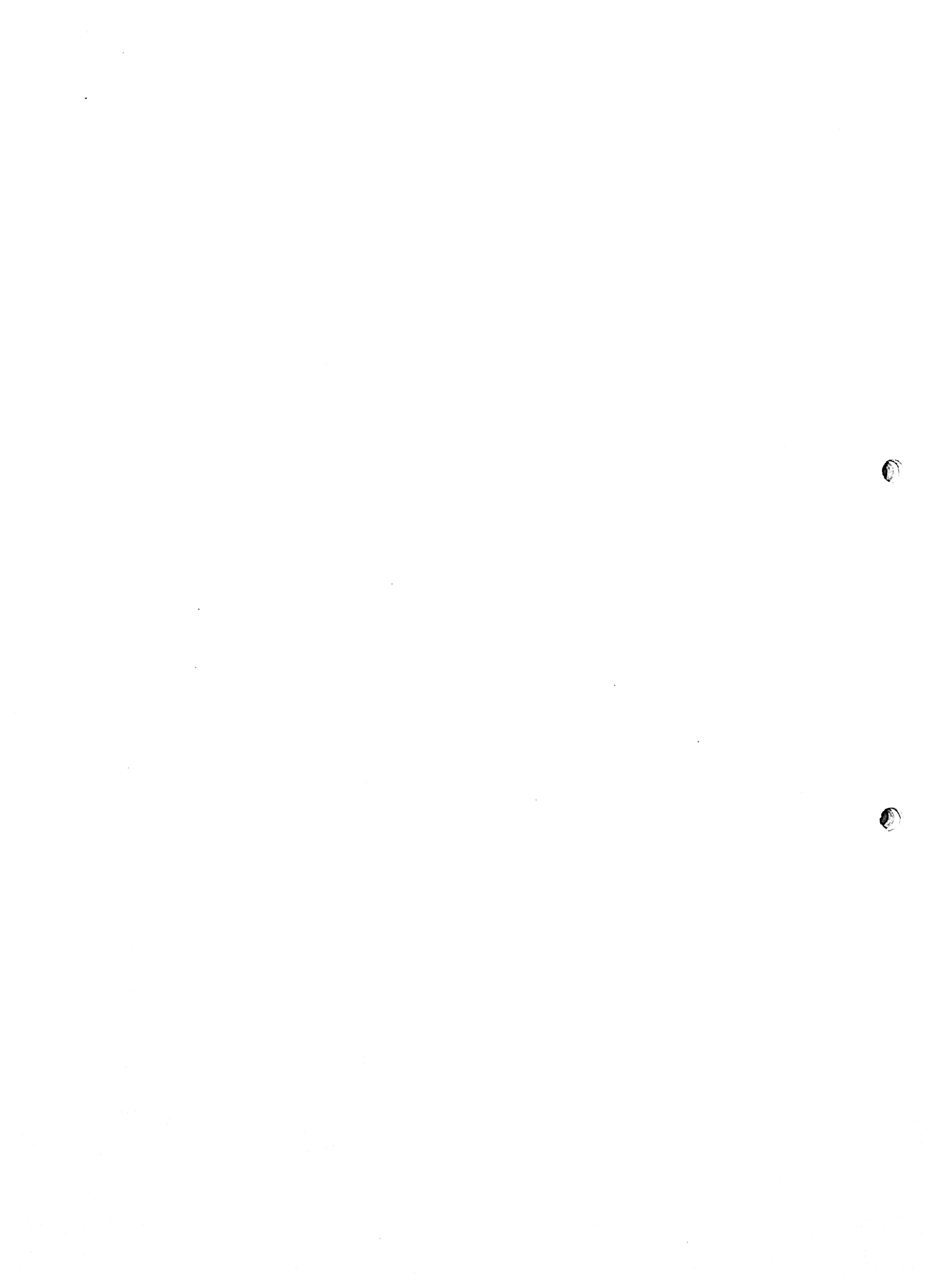
ADERJAN R	H 7, 9-10	BÄUMLER J	H 1, 5-8
	H 11, 13		H 1, 10
ANGERER	H 25, 6		H 2, 8
ARNOLD W	H 3, 7-12		H 3, 8-9
	H 7, 4-6		H 6, 10
	H 9, 7-10		H 6, 11
	H 13, 2-5		H 7, 2-3
	H 19, 2-3		H 8, 2-4
	H 22, 8		H 12, 7-8
	H 24, 8		H 18, 2-3
	H 24, 8-9		H 19, 6-7
	H 25, 9-10		H 19, 12
	H 25, 15-16		H 19, 13-14
	H 27, 6-9		H 26, 2-3
	H 32, 2-4		H 27, 9-10
AUDICK W	H 10, 13-14		H 32, 4-5

BARCHET R	H 2, 13	GEMMER H	H 4, 7-8
	H 9, 13-14	GIELSDORF W	H 9, 10-12
	H 15, 10-11		H 9, 14
BATTISTA HJ	H 16, 4-8		H 10, 11-12
	H 26, 11-14		H 11, 14
BESSERER K	H 11, 10		H 11, 19
	H 15, 5		H 13, 10-11
BIRO G	H 9, 4-7		H 16, 10
BÖSCHE J	H 4, 10		H 22, 7-14
	H 5, 5		H 23, 10-15
	H 5, 12	GLOGER M	H 11, 15-16
	H 6, 8		H 11, 17
BOHN G	H 10, 13-14	GOEBEL KJ	H 5, 11
	H 11, 8-9		H 7, 12
	H 12, 11-12	GOENECHEA S	H 5, 11
	H 14, 15-16		H 7, 13
	H 17, 2-4		H 7, 14
BRANDENBERGER H	H 11, 13		H 25, 9
	H 25, 17-19	GOLTERMANN E	H 13, 11-12
BREITER J	H 2, 6-11	HACKEL R	H 11, 19
	H 6, 8-9	HALDER T	H 29, 11-13
BRUESCHWEILER W	H 25, 11	HARZER K	H 2, 13
CABINESS LR	H 31, 14-15		H 5, 8
CLARMANN M v	H 25, 4		H 6, 7
DALDRUP T	H 11, 10		H 6, 9
	H 13, 13-14		H 7, 12
	H 15, 5		H 8, 14
	H 19, 12		H 10, 9
	H 33, 5		H 10, 9-10
DIAKIW V	H 19, 9		H 11, 12
DONIKE M	H 17, 2-4		H 12, 13
DRASCH G	H 4, 8-9		H 15, 6
	H 7, 7-8		H 18, 11-12
	H 10, 3-6		H 18, 12-13
	H 11, 11		H 20, 12
	H 11, 14		H 27, 12-13
	H 25, 8		H 29, 3
	H 25, 13	HENNIG H	H 15, 9
EHLERS D	H 35, 12	HERBER M	H 9, 14
EICHNER M	H 15, 5		H 10, 11-12
EICKHOF P	H 17, 10-11	HUIZER H	H 7, 14
EMRICH R	H 13, 8		H 13, 12-13
	H 13, 9		H 27, 2-6
ENDERS P	H 8, 7-9		H 27, 13
	H 12, 2-4	JEGER A	H 13, 14-16
	H 28, 2-4		H 15, 9
FEHN J	H 32, 12-15		H 24, 15
FEUCHT M	H 9, 13-14		H 33, 2-4
	H 15, 6	KÄCHELE M	H 8, 14
FISCHER B	H 25, 9	KÄFERSTEIN H	H 11, 11
FISCHER K	H 25, 9		H 15, 6
FRIES W	H 24, 10-14		H 25, 8-9
	H 26, 4-9	KAMM G	H 2, 12
	H 29, 11-13	KAUERT G	H 11, 11
FRITSCHI G	H 12, 14		H 11, 14
	H 14, 13-14		H 14, 2-3
FUCHS EF	H 16, 11-14	KIJEWSKI H	H 25, 12-13
	H 20, 13	KLUG E	H 5, 8-10
GELDMACHER M	H 1, 3-4		H 8, 11-12
	H 4, 2-3		H 11, 18
	H 5, 2-3	KORBE R	H 7, 13
	H 12, 9	KÜHLER F	H 25, 9
	H 15, 4	KÖPPEL C	H 33, 9-11
	H 16, 2-3		H 33, 13-15
	H 22, 2-3		H 35, 13-15
	H 25, 3-4		

KRAATZ A H 32, 2
KRÜNKE K H 15, 9
MACHATA G H 18, 10-11
H 25, 14
MAK V H 28, 12-13
MAURER H H 11, 12-13
H 15, 6
MEBS D H 4, 7-8
MEGGES G H 11, 16
H 32, 12-15
MEYER L v H 4, 8-9
H 11, 11
H 11, 14
H 12, 5-6
H 14, 2-3
MÖLLER M H 2, 5
H 4, 9-10
H 9, 2
H 9, 4-7
H 19, 13-14
MOOSMAYER A H 11, 10
H 15, 5
MÜLLER G H 2, 2
H 4, 6-7
H 5, 3
H 8, 12-13
H 8, 14
H 11, 7-8
H 11, 15
H 13, 11-12
H 35, 4-6
NEUMANN H H 11, 15-16
H 11, 17
H 16, 11-14
PAULIG G H 15, 8
H 15, 12
H 34, 2-13
PFLEGER K H 11, 12-13
H 15, 6
H 26, 4-9
PÖPPERL P H 15, 8
H 24, 10-14
POHL KD H 15, 8
POMMERENK U H 6, 12
H 33, 7-9
RAUDONAT HW H 1, 1-2
REUTER G H 20, 13
RIESELNANN B H 11, 18
RIPPSTEIN S H 6, 10
H 6, 11
H 7, 12-13
H 11, 14
H 15, 9
H 24, 15
RÜBSAMEN K H 10, 7-8
H 12, 10
H 17, 5-7

RÜCKER E H 24, 10-14
RÜMENAPP J H 32, 11-12
SATERNUS K H 25, 8-9
SCHATTKA K H 20, 2-7
SCHERER K H 21, 1-17
SCHLIPF E H 33, 5-7
SCHNEIDER E H 6, 5-6
H 24, 10-14
H 26, 4-9
H 29, 11-13
H 32, 8-10
H 33, 5-7
SCHÖNAMSGRUBER S H 17, 10-11
H 17, 11-12
H 11, 10
H 25, 5-6
H 25, 12
H 11, 10
H 25, 6-7
H 30, 1-12
H 15, 6
H 25, 8-9
H 15, 5
H 33, 9-11
H 33, 13-15
H 35, 13-15
H 15, 4
THIER HP H 25, 10-11
TÖLG G H 5, 8-10
TOFFEL P H 29, 7-11
TREIBS R H 26, 9-10
TWELE R H 35, 7-11
VORDERMAIER G H 18, 10-11
VYUDILIK W H 33, 13-15
WAGEMANN A H 11, 18
WASILEWSKI J H 12, 12
H 12, 12
H 31, 2-13
WELLHÖNER HH H 15, 7
WENDT G H 11, 9
WENNIG R H 22, 5-7
H 25, 14
H 29, 6-7
H 33, 7-9
ZECHLIN L H 2, 14
ZOBER A H 3, 1-7







GESELLSCHAFT FÜR TOXIKOLOGISCHE UND FORENSISCHE CHEMIE

Toxichem

+

Krimtech

