

Publikationsliste bzw. Liste der wissenschaftlichen Arbeiten

Publikationen (Stand Mai 2010)

52. M. Haschke, K. Suter, S. Hofmann, R. Witschi, J. Fröhlich, G. Imanidis, J. Drewe, **Th. Briellmann**, F. Dussy, S. Krähenbühl, Ch. Surber
Pharmacokinetics and pharmacodynamics of nasally delivered midazolam
British Journal of Clinical Pharmacology 69:6, 607-616 (2010)
51. M.C. Senna, M. Augsburg, B. Aebi, **Th. Briellmann**, N. Donzé, J-L. Dubugnon
P. Iten, Ch. Staub, W. Sturm, K. Sutter
First nationwide study on driving under the influence of drugs in Switzerland
Forensic Science International 198, 11-16 (2010)
50. **Th. Briellmann**, Th. Sigrist, M. Augsburg, B. Favrat, A. Oestreich, A. Deom
Quality assurance in road traffic analyses in Switzerland
Forensic Science International 198, 7-10 (2010)
49. P. J. Laberke, **Th. Briellmann**, H. Wittig, R. Hausmann
Unter Mordverdacht. Differenzialdiagnose einer Arsenvergiftung
Rechtsmedizin, Bd. 19 (4), 231-234 (2009)
48. F. Dussy, C. Berchtold, **Th. Briellmann**
C. Lang, R. Steiger, M. Bovens
Validation of an ion mobility spectrometry (IMS) method for the detection of heroin and cocaine on incriminated material
Forensic Science International 177, 105-111 (2008)
47. F. Dussy, C. Hamberg, **Th. Briellmann**
Quantification of benzodiazepines in whole blood and serum
Int J Legal Med 120, 323-330 (2006)
46. **Th. Briellmann**, Th. Sigrist
**Umsetzung des revidierten Strassenverkehrsgesetzes in der Schweiz
Auswirkungen für die Schweizerische Gesellschaft für Rechtsmedizin**
Blutalkohol Vol. 42, 450-457 (2005)
45. Ch. Giroud, M. Augsburg, Ch. Staub, **Th. Briellmann**, E. Felley-Bosco :
**Courte note: La toxicologie en Suisse romande: sa situation sur le plan suisse,
Son organisation en réseau et ses courts de formation**
Annales de Toxicologie Analytique XVII (2), 105-108 (2005)
44. **Th. Briellmann**, V. Dittmann:
Rechtsmedizin
Praxisarena Nr. 3, 4-7 (2005)
43. F. Dussy, C. Hamberg, M. Luginbühl, Th. Schwerzmann, **Th. Briellmann**:
**Isolation of Δ^9 -THC-A from hemp and analytical aspects concerning the
determination of Δ^9 -THC in cannabis products**
Forensic Science International 149, 3-10 (2005)
42. **Th. Briellmann**, Th. Sigrist:
**Revision des schweizerischen Strassenverkehrsgesetzes per 1. Januar 2005. Was
hat geändert?**

- Toxichem + Krimtech (T + K) 71 (2), 138-139 (2004)
41. F. Dussy, C. Hamberg Stäubli, **Th. Briellmann**:
Quantitative Bestimmung von Benzodiazepinen mittels GC-MS
Toxichem + Krimtech (T + K) 70 (3), 164-172 (2003)
40. M. Bovens, **Th. Briellmann**, R. Straub, K. Sutter:
Akkreditierung von Prüflaboratorien in der forensischen Drogenanalytik nach ISO/IEC 17025, Standard-Checkliste für Fachexperten
Ausgabe Juni 2002, EJPD, Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung,
Dokument Nr. 319.d
39. F. Dussy, C. Hamberg, Th. Schwerzmann, R. Rickli, **Th. Briellmann**
Toxikologische Aspekte nach dem Genuss von bolivianischem Coca Tee
Toxichem + Krimtech 69, 2-6 (2002)
38. F. Dussy, C. Hamberg Stäubli, **Th. Briellmann**:
The Application of LC-MS in Forensic Toxicology
Chimia 56, 53-58 (2002)
37. **Th. Briellmann**, F. Dussy, M. Bovens:
Forensic Analysis of Heroin and Cocaine Seizures
Chimia 56, 74-79 (2002)
36. M. Bovens, **Th. Briellmann**, R. Straub, K. Sutter:
Leitfaden zur Akkreditierung von Schweizer Prüflaboratorien zur Durchführung Forensischer Drogenanalytik
Ausgabe Dezember 2001, EJPD, Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung,
Dokument Nr. 318.d
35. **Th. Briellmann**, V. Dittmann:
EXIT-Todesfälle in Basel 1995 – 2000
Beiträge zum XII. Symposium der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie in Mosbach, ed. F. Pragst und R. Aderjan 2001
34. B. Aebi, **Th. Briellmann**, L. Rivier, Ch. Staub, R. Straub:
Akkreditierung von Prüflaboratorien in der Forensischen Toxikologie nach ISO/IEC 17025, Standard-Checkliste für Fachexperten
Ausgabe Juli 2001, EJPD, Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung,
Dokument Nr. 317.d
33. B. Aebi, **Th. Briellmann**, L. Rivier, Ch. Staub, R. Straub:
Guidelines for Akkreditation of the Swiss Laboratories Performing Forensic Toxicological Analyses
Ausgabe März 2001, EJPD, Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung,
Dokument Nr. 315.e
32. **Th. Briellmann**, F. E. Dussy:
Cocaine and heroin on Swiss banknotes
Proceedings of the 38th Annual TIAFT Meeting, Helsinki 2000
410-416 (2001)
31. **Th. Briellmann**, F. Dussy, Th. Schwerzmann, V. Dittmann:
Cocain und Heroin auf Banknoten
Kriminalistik 2/01, 113-116 (2001)

30. **Th. Briellmann:**
Erste Schritte zur Akkreditierung von forensisch tätigen Laboratorien
 Labolife 1/00, 11-12 (2000)
29. R. Aderjan, **Th. Briellmann**, T. Daldrup, U. Demme, K. Harzer, M. Herbold, H. Käferstein, G. Kauert, L. von Meyer, M. Möller, F. Musshoff, G. Schmitt, W. Weinmann:
Richtlinien der GTFCh zur Qualitätssicherung bei forensisch-toxikologischen Untersuchungen
 Toxichem + Krimtech (T + K) 65, 18-24 (1998)
28. **Th. Briellmann:**
Qualitätssicherung in der forensisch-toxikologischen Analytik bei der Fragestellung „Drogen und Medikamente im Strassenverkehr“
 Labolife 2/98, 12-13
 sowie
 Praxisarena ??/98, 11-13
27. R. Brenneisen, **Th. Briellmann**, E. Droux, H. Küffer, R. Martin, A. Scholer, H. P. Siegrist, P. Vogt (AGSA = Arbeitsgruppe Suchtstoffanalytik):
Richtlinien für die Suchtstoffanalytik
 Labolife, Sonderdruck März 1997
26. **Th. Briellmann:**
Do the morphine blood levels of the Swiss heroin substitution Program influence our forensic interpretation?
 Proceedings of the 35th Annual TIAFT Meeting, Padova 1997
 59-64 (1997)
25. S. Vogt, M. Renz, R. Rickli, **Th. Briellmann**, W. Weinmann:
Automatisierte Festphasenextraktion zur Extraktion von Drogen, Medikamenten und Psychopharmaka aus Serum und Vollblut
 Toxichem + Krimtech 64 (3), 1997: 96-101
24. **Th. Briellmann**, A. Jeger:
Video-Dokumentation in der Forensischen Chemie
 Chemie Plus 5, 1997: 55-56
23. **Th. Briellmann:**
Guidelines for better drug analysis in Switzerland - wish or reality?
 Proceedings of the 34th TIAFT Meeting, Interlaken 1996
 Kongress-CD
22. **Th. Briellmann:**
Fahren unter dem Einfluss von Drogen/Medikamenten: Jetzt sind die Laboratorien gefordert!
 Labolife 3/95, 21-22 (1995)
21. **Th. Briellmann**, A. Jeger:
Video Documentation in the forensic Laboratory
 Aspects on Forensic Toxicology, ed. A.V. Kovatsis, H. Tsoukali
 138-141 (1995)
20. **Th. Briellmann**, R. Rickli, C. Jenny:
A Fatal Intoxication with Xylazine
 TIAFT-Bulletin 24 (1), 28-30 (1994)

19. A.N. Jeger, **Th. Briellmann**:
Quantitative Applications of TLC in Forensic Science
J Planar Chromatogr 7, 157-159 (1994)
18. **Th. Briellmann**, C. Hamberg, A. Jeger:
Determination of Tricyclic Antidepressants and Neuroleptics in post mortem Blood by Instrumental Thin-Layer-Chromatography
in "Contributions to Forensic Toxicology" ed. R. Klaus Müller
118-122 (1994)
17. **Th. Briellmann**, C. Hamberg, A. Jeger:
Einsatz der instrumentellen Dünnschichtchromatographie bei Flunitrazepam-Todesfällen
Toxichem + Krimtech 60 (3), 79-82 (1993)
16. A.N. Jeger, Th. Schwerzmann, **Th. Briellmann**:
Spurensicherung mittels "BRANDENTE"
Archiv für Kriminologie 191: 22-27 (1993)
15. **Th. Briellmann** und S. Rippstein:
Determination of Tetracyclic Benzodiazepines by reactive TLC
in "Proceedings of the 29th TIAFT Congress in Copenhagen" ed. B. Kaempe
188-192 (1991)
14. A.N. Jeger, R.E. Raas, C. Hamberg, **Th. Briellmann**:
Morphin-Determination in Human hair by Instrumental TLC
in "Proceedings of the 29th TIAFT Congress in Copenhagen" ed. B. Kaempe
250-255 (1991)
13. **Th. Briellmann** und S. Rippstein:
Untersuchungen zum Nachweis tetracyclischer Benzodiazepine mittels reaktiver Dünnschichtchromatographie
GTFCh-Symposium 1991 Spurenanalyse
Verlag Dr. Dieter Helm, Heppenberg, 93-98 (1991)
12. **Th. Briellmann** und A. Jeger:
Practical Experience with a new TLC Autosampler Applicator
in "Proceedings of the International Congress on Clinical Toxicology,
Poison Control and Analytical Toxicology",
Luxembourg, 528 (1990)
11. **Th. Briellmann** und S. Rippstein:
Der neue Trend der Phytopharmaka
GTFCh-Symposium 1989 Arzneistoffmissbrauch
Verlag Dr. Dieter Helm, Heppenberg, 190-195 (1989)
10. F. Hering, **Th. Briellmann**, H. Seiler, G. Rutishauser:
Sind die Werte des Oxalattoleranztests korreliert mit den Werten des EQUIL-I-Programmes?
in "Pathogenese und Klinik der Harnsteine XIII", W. Vahlensieck, G. Gasser eds.
Steinkopff, Darmstadt, 86-90 (1988)
9. **Th. Briellmann**, F. Hering, H. Seiler, G. Rutishauser:
Neuere Untersuchungen mit dem Oxalattoleranztest
in "Pathogenese und Klinik der Harnsteine XIII", W. Vahlensieck, G. Gasser eds.
Steinkopff, Darmstadt, 79-85 (1988)

8. F. Hering, **Th. Briellmann**, G. Lüönd, A. Guggenheim, H. Seiler, G. Rutishauser:
Stone Formation in Human Kidneys
Urol Res 15 (2): 67-74 (1987)
7. F. Hering, G. Lüönd, **Th. Briellmann**, A. Guggenheim, H. Seiler, G. Rutishauser:
Steinbildung in Humannieren
in "Pathogenese und Klinik der Harnsteine XII", W. Vahlensieck, G. Gasser eds.
Steinkopff, Darmstadt, 91-102 (1987)
6. **Th. Briellmann**, F. Hering, H. Seiler, G. Rutishauser:
The Oxalate-Tolerance-Value: a whole urine method to diskriminate between oxalate stoneformers and others
Urol Res 13: 291-295 (1985)
5. F. Hering, **Th. Briellmann**, H. Seiler, G. Rutishauser:
Fluoridation of drinking water: Effects of Kidney Stone Formation
Urol Res 13: 175-178 (1985)
4. **Th. Briellmann**, F. Hering, H. Seiler, G. Rutishauser:
The Oxalate-Tolerance-Value: a diagnostic tool for the recognition of stone forming patients
in "Urolithiasis an Related Clinical Research", P. Schwille et al eds.
Plenum, New York, 789-792 (1985)
3. F. Hering, G. Lüönd, **Th. Briellmann**, A. Guggenheim, H. Seiler, G. Rutishauser:
Calcification sites in human kidneys - a REM study
in "Urolithiasis an Related Clinical Research", P. Schwille et al eds.
Plenum, New York, 205-208 (1985)
2. F. Hering, **Th. Briellmann**, H. Seiler, G. Rutishauser:
Role of Fluoride in Formation of Calcium Oxalate Stones
in "Urolithiasis an Related Clinical Research", P. Schwille et al eds.
Plenum, New York, 383-386 (1985)
1. F. Hering, R. Brunner, **Th. Briellmann**, H. Seiler, G. Rutishauser:
Schützt Fluor vor Kalziumoxalatsteinbildung?
in "Pathogenese und Klinik der Harnsteine X", W. Vahlensieck, G. Gasser eds.
Steinkopff, Darmstadt, 44-50 (1984)

Doktorarbeit

Th. Briellmann

Untersuchung zur Abtrennung und Anreicherung Anaboler Steroide aus Harn

Dissertation, Institut für Anorganische Chemie Basel

165 Seiten (1982)

Diplomarbeit

Th. Briellmann

Resorption von Cadmium in Gerste

Diplomarbeit, Institut für Anorganische Chemie Basel

68 Seiten (1977)

