

## Vorträge

### 2017

Borchers, U., Balsaa, P., Baumeister, F. and Koch, M. (2017): PT for Substances of Emerging Concern in Drinking Water. 9th International Workshop - Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine, Portorož, Slovenia, 12.10.2017.

Koch, M. (2017): Changes to PTs in developing countries over the last ten years. 9th International Workshop - Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine, Portorož, Slovenia, 10.10.2017.

Koch, M. (2017): Qualitätssicherung im Labor – neue Anforderungen? Fachtagung ISO/IEC 17025 – alles neu in 2018?, Berlin, 09.11.2017.

Koch, M. and Robouch, P. (2017): Basic Statistics – Training course. 9th International Workshop - Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine, Portorož, Slovenia, 09.10.2017.

Koch, M. and Robouch, P. (2017): Sophisticated PT statistical techniques– Training course. 9th International Workshop - Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine, Portorož, Slovenia, 09.10.2017.

### 2014

Baumeister, F. and Koch, M. (2014): Mobile system for waste water sampling proficiency tests. 8th EURACHEM PT Workshop, Berlin, Germany, 07.10.2014.

### 2011

Baumeister, F. and Koch, M. (2011): Qualitätssicherung bei der Probennahme und Analytik. DWA-Fortbildungskurs N/5 - Behandlung von Industrie- und Gewerbeabwasser, Kassel, 04.03.2011.

### 2010

Koch, Michael (2010): Traceability – Reference Materials – Proficiency Testing. Training at the EAC PT 4th Round Evaluation Meeting, Arusha (Tansania), 24.02.2010.

Koch, Michael (2010): Measurement Uncertainty. Training at the EAC PT 4th Round Evaluation Meeting, Arusha (Tansania), 24.02.2010.

Koch, Michael (2010): Messunsicherheitsabschätzung aus Wasser-Ringversuchen. VDI-GMA Expertenforum, Wien, 11.3.2010.

Koch, Michael (2010): Lehrgangsbegleitung. Probennahme von Abwasser, Stuttgart, 15.04.2010.

Koch, Michael (2010): Qualitätsregelkarten. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 26.04.2010.

Koch, Michael (2010): Messunsicherheit. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 26.04.2010.

Koch, Michael (2010): Grundlagen der Statistik. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 26.04.2010.

Koch, Michael (2010): Training of Trainers on Quality Assurance in Analytical Chemistry under the framework of SADC MET and SADC WaterLab, Livingstone, Zambia, 9 – 13 August 2010.

Koch, Michael (2010): Qualitätsregelkarten. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 21.09.2010.

Koch, Michael (2010): Messunsicherheit. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 21.09.2010.

Koch, Michael (2010): Grundlagen der Statistik. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 21.09.2010.

Koch, Michael (2010): Lehrgangsführung. Probennahme von Abwasser, Stuttgart, 28.09.2010.

Koch, Michael (2010): Lehrgangsführung. Lehrgang Qualitätsregelkarten, Stuttgart, 29.09.2010.

Koch, Michael (2010): Qualitätsregelkarten. GDCh-Kurs: Qualitätssicherung in analytischen Labor, Frankfurt, 27.10.2010.

Koch, Michael (2010): Anforderungen an Ringversuche. GDCh-Kurs: Qualitätssicherung in analytischen Labor, Frankfurt, 27.10.2010.

Koch, Michael (2010): Measurement Uncertainty. Training at the SADC MET PT 7th PT Evaluation Workshop, Windhuk (Namibia), 3.11.2010.

Koch, Michael (2010): Probennahme von Abwasser, Probenvorbereitung, Analytische Qualitätssicherung. FTU-Kurs QC 320 - Die Analytik von Schadstoffen im Abwasser, Eggenstein-Leopoldshafen, 23.11.2010.

## **2009**

Koch, Michael (2009): Quality Assurance in Analytical Chemistry. EAC PT 3rd Round Evaluation Meeting, Arusha (Tansania), 04.02.2009.

Koch, Michael (2009): Wasser-Ringversuche - Spezielle Aspekte. AQS-Jahrestagung 2008/2009 der AQS-BW, Stuttgart, 18.03.2009.

Koch, Michael (2009): Lehrgangsführung. Lehrgang Qualitätsregelkarten, Stuttgart, 31.03.2009.

Koch, Michael (2009): Lehrgangsbeführung. Probennahme-Lehrgang, Stuttgart, 01.04.2009.

Schwesig, David; Rübner, Achim; Borchers, Ulrich; Koch, Michael; Baumeister, Frank (2009): Methodenbedingte Unterschiede bei der Bromatbestimmung in Trinkwasser? Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft, Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) "Wasser 2009", Hansestadt Stralsund, 18.-20. Mai 2009.

Koch, Michael (2009): Consensus mean and standard deviation in PT. Ptconf 2nd International Proficiency Testing Conference, Sibiu (Rumänien), 16.09.2009.

Baumeister, Frank, Borchers, Ulrich, Koch, Michael (2009): PT-WFD - The self-committed network of PT providers to support the implementation of the WFD. PTconf 2nd International Proficiency Conference, Sibiu (Rumänien), 18.09.2009.

Baumeister, Frank, Koch, Michael (2009): Use of consensus mean or reference values for the calculation of the assigned value in PTs for PAH analysis ?. PTconf 2nd International Proficiency Conference, Sibiu (Rumänien), 18.09.2009.

Koch, Michael (2009): The jungle of standards and guidelines for the statistical treatment of PT data. Ptconf 2nd International Proficiency Testing Conference, Sibiu (Rumänien), 18.09.2009.

Koch, Michael (2009): Assigned values, their uncertainties and statistical methods for calculation of consensus means and their standard deviations. Ptconf 2nd International Proficiency Testing Conference, Sibiu (Rumänien), 18.09.2009.

Koch, Michael (2009): The Algorithm A in detail. Ptconf 2nd International Proficiency Testing Conference, Sibiu (Rumänien), 18.09.2009.

Koch, Michael (2009): Qualitätsregelkarten. GDCh-Kurs: Qualitätssicherung in analytischen Labor, Frankfurt, 06.10.2009.

Koch, Michael (2009): Anforderungen an Ringversuche. GDCh-Kurs: Qualitätssicherung in analytischen Labor, Frankfurt, 06.10.2009.

Koch, Michael (2009): Qualitätsregelkarten. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 22.09.2009.

Koch, Michael (2009): Messunsicherheit. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 22.09.2009.

Koch, Michael (2009): Grundlagen der Statistik. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 22.09.2009.

Koch, Michael (2009): Lehrgangsbeführung. Probennahme-Lehrgang, Stuttgart, 15.10.2009.

Koch, Michael (2009): Lehrgangsbeführung. Lehrgang Qualitätsregelkarten, Stuttgart, 16.10.2009.

Koch, Michael (2009): Lehrgangsbegleitung. 6th SADC MET Water PT Evaluation Workshop, Mahé (Seychellen), 16.-19.11.2009.

## 2008

Koch, Michael (2008): Training course on using quality control charts in analytical chemistry. EAC PT 2nd Round Evaluation Meeting, Arusha (Tansania), 19.02.2008.

Koch, Michael (2008): Training course on using quality control charts in analytical chemistry. EAC PT 2nd Round Evaluation Meeting, Arusha (Tansania), 19.02.2008.

Koch, Michael (2008): Sicherstellung der Rückführung mit Ringversuchsergebnissen - Geht das? Laborleitertreffen 2008 - Fachgruppe Freiberufliche Chemiker und Inhaber unabhängiger Laboratorien der GDCh, Frankfurt, 26.02.2008.

Koch, Michael (2008): Qualitätssicherung bei der Probenahme und Analytik. DWA-Fortbildungskurs M/5 - Behandlung von Industrie- und Gewerbeabwasser, Kassel, 07.03.2008

Koch, Michael (2008): Wasser-Ringversuche - Referenzwerte, Messunsicherheiten, Internetpräsenz der AQS-BW. AQS-Jahrestagung 2007/2008 der AQS-BW, Stuttgart, 13.03.2008.

Koch, Michael (2008): Vom Umgang mit der Messunsicherheit bei der Grenzwertbeurteilung. AQS-Jahrestagung 2007/2008 der AQS-BW, Stuttgart, 13.03.2008. Koch, Michael (2008): Accreditation and Quality Management. 2nd Workshop Environmental Analytical Measurements and Quality Assurance, Hanoi (Vietnam), 08.04.2008.

Koch, Michael (2008): Proficiency Testing and Reference Materials. 2nd Workshop Environmental Analytical Measurements and Quality Assurance, Hanoi (Vietnam), 08.04.2008.

Koch, Michael (2008): Control Charts. 2nd Workshop Environmental Analytical Measurements and Quality Assurance, Hanoi (Vietnam), 09.04.2008.

Koch, Michael (2008): Measurement uncertainty. 2nd Workshop Environmental Analytical Measurements and Quality Assurance, Hanoi (Vietnam), 09.04.2008.

Koch, Michael (2008): Grundlagen der Statistik. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 14.04.2008.

Koch, Michael (2008): Grundlagen der Statistik. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 14.04.2008.

Koch, Michael (2008): Qualitätsregelkarten. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 14.04.2008.

Koch, Michael (2008): Messunsicherheit. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 14.04.2008.

Koch, Michael (2008): Lehrgangsleitung. Probennahme-Lehrgang, Stuttgart, 17.04.2008.

Koch, Michael (2008): Laborüberwachung mit Ringversuchen Dr. Klinkner und Partner - Kurs: Referenzmaterialien, Regelkarten, Ringversuche, Koblenz, 04.06.2008.

Koch, Michael (2008): Was bringt der Ringversuch fürs Labor? Dr. Klinkner und Partner - Kurs: Referenzmaterialien, Regelkarten, Ringversuche, Koblenz, 04.06.2008.

Koch, Michael (2008): Grundlagen der Statistik. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 16.09.2008.

Koch, Michael (2008): Qualitätsregelkarten. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 16.09.2008.

Koch, Michael (2008): Messunsicherheit. FTU-Kurs QL 333 - Qualitätssicherung im analytischen Labor, Eggenstein-Leopoldshafen, 16.09.2008.

Koch, Michael (2008): Lehrgangsleitung. Lehrgang Qualitätsregelkarten, Stuttgart, 25.09.2008.

Baumeister, Frank; Koch, Michael (2008): Traceable Reference Values for Drinking Water Proficiency Testing. 6th Workshop Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine - Current Practice and Future Directions, Rome, Italy, 5.-7. October 2008.

Conradi, Meryllinda; Koch, Michael (2008): Proficiency Testing Schem for Chemical Analysis of Water in Afrika. 6th Workshop Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine - Current Practice and Future Directions, Rome, Italy, 5.-7. October 2008.

Koch, Michael; Baumeister, Frank (2008): Description of concentration Dependence of Standard Deviations in Drinking Water PTs using the Variance Function from ISO/TS 20612. 6th Workshop Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine - Current Practice and Future Directions, Rome, Italy, 5.-7. October 2008.

Koch, Michael; Baumeister, Frank (2008): Use of Variance Functions for Assessment in Proficiency Testing (Winning Poster Contribution). 6th Workshop Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine - Current Practice and Future Directions, Rome, Italy, 5.-7. October 2008.

Mbwambo, Kezia; Kaviiri, Dentons P. H.; Nyakoe, Felista K.; Koch, Michael (2008): Proficiency testing for Analytical Chemistry in the East African Community Countries. 6th

Workshop Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine - Current Practice and Future Directions, Rome, Italy, 5.-7. October 2008.

Lange, Claudia; Schmidt, Gabriele; Maric, Biljana; Kern, Andrea; Kuch, Bertram; Gaiser, Suse; Koch, Michael; Metzger, Jörg W. (2008): Duftstoffinhalte in Hygieneprodukten und deren Vorkommen in Oberflächengewässern. 3. Gemeinsame Tagung von GDCh und SETAC GLB: "Neue Problemstoffe in der Umwelt. Erfassung, Wirkungen und Lösungsmöglichkeiten." Frankfurt am Main, 23.-26. September 2008.

Koch, Michael (2008): Qualitätsregelkarten. GDCh-Kurs: Qualitätssicherung in analytischen Labor, Frankfurt, 14.10.2008.

Koch, Michael (2008): Anforderungen an Ringversuche. GDCh-Kurs: Qualitätssicherung in analytischen Labor, Frankfurt, 14.10.2008.

Koch, Michael (2008): Abschätzung der Messunsicherheiten aus Validierungsdaten. TrainMic-Kurs, Berlin, 23.10.2008.

Koch, Michael (2008): Messunsicherheit und Grenzwerte. TrainMic-Kurs, Berlin, 23.10.2008.

Koch, Michael (2008): Probennahme von Abwasser - Probenvorbereitung - Analytische Qualitätssicherung. FTU-Kurs UC320 - Die Analytik von Schadstoffen im Abwasser, Eggenstein-Leopoldshafen, 24.11.2008.

Koch, Michael (2008): Lehrgangsführung. 5th SADC MET Water PT Evaluation Workshop, Kampala (Uganda), 7.-12.12.2008.

## **2007**

Koch, Michael (2007): Noch immer keine Sicherheit bei der Ermittlung der Messunsicherheit? Labormanagement Forum - Aktuelle Themen der Umweltanalytik, Oberhof, 24. Okt. 2007

Koch, Michael (2007): Rückführbarkeit von Ringversuchsergebnissen - Mehr Sicherheit für die Beteiligten? Labormanagement Forum - Aktuelle Themen der Umweltanalytik, Oberhof, 24. Okt. 2007

Koch, Michael (2007): Ringversuche und Rückführbarkeit. AQS-Fachtagung 2007, München, 23. Okt. 2007

Koch, Michael (2007): PT system for water analyses in Germany. EURAMET/iMERA Stakeholder Workshop on "Metrology Needs and Measurement Priorities in the Environmental Sector", Borås, Schweden, 18. Okt. 2007

Koch, Michael (2007): DEV A0-4 Leitfaden zur Abschätzung der Messunsicherheit aus Validierungsdaten, Erfahrungsaustausch akkreditierter Laboratorien, DACH, Frankfurt/Main, 9. Okt. 2007

Koch, Michael; Conradie, Merylinda; Baumeister, Frank; Streak, Michael; Wallerath, Stefan (2007): Water PT system in the southern african region. The First International Proficiency Testing Conference, Sinaia, România, 11.-13. 10. 2007.

Koch, Michael; Borchers, Ulrich; Baumeister, Frank (2007): Harmonized PT systems in the german water sector. The First International Proficiency Testing Conference, Sinaia, România, 11.-13. 10. 2007.

Koch, Michael (2007): Harmonised Drinking Water PTs in Germany. International Workshop "Building a European Network of PT Providers Supporting the implementation of WFD, Rom, 02. April 2007.

Koch, Michael (2007): Messunsicherheit in der Trinkwasseranalytik - Teil 1: Erkenntnisse und Empfehlungen aus Ringversuchen. 8.Jahrestagung Trinkwasserringversuche Nordrhein-Westfalen - Niedersachsen, Osnabrück, 07. März 2007.

Koch, Michael (2007): Probenahme und Probenvorbereitung von Abwasserproben. U320-17-Die Analytik von Schadstoffen im Abwasser, Forschungszentrum Karlsruhe, 26. März 2007.

Koch, Michael (2007): Qualitätssicherung bei Probenahme und Analytik. U320-17-Die Analytik von Schadstoffen im Abwasser, Forschungszentrum Karlsruhe, 26. März 2007.

Koch, Michael (2007): Ringversuche zur Betriebsanalytik auf Kläranlagen. Erfahrungsaustausch der internationalen Kläranlagennachbarschaft Bodensee, Friedrichshafen, 09. Mai 2007.

Koch, Michael (2007): Rückführbarkeit von Ringversuchsergebnissen - Teil 3: Neue Entwicklungen der AQS Baden-Württemberg. AQS-Jahrestagung, Stuttgart, 15. März 2007.

Koch, Michael (2007): Wasser-Ringversuche 2006 - Planung 2007. AQS-Jahrestagung, Stuttgart, 15. März 2007.

## **2006**

Koch, Michael (2006): Control Charts. 4th SADC MET Workshop on Proficiency Testing for Water Testing Laboratories, Gaborone, Botsuana, 20.-24. Nov. 2006.

Koch, Michael (2006): DEV A0-4 leitfaden zur Abschätzung der Messunsicherheit aus Validierungsdaten. DACH Begutachterschulung, Frankfurt/Main, 01.12.2006.

Koch, Michael (2006): Die Unsicherheit mit der Messunsicherheit. Fachvortrag an der Universität Siegen, 24. Jan. 2006.

Koch, Michael (2006): Evaluation of the 3rd SADC MET Water PT. 4th SADC MET Workshop on Proficiency Testing for Water Testing Laboratories, Gaborone, Botsuana, 20.-24. Nov. 2006.

Koch, Michael (2006): Messunsicherheit - Vorstellung des DEV Leitfadens und Erkenntnisse aus Ringversuchen zur Trinkwasseranalytik. AQS-Jahrestagung, Stuttgart, 16. März 2006.

Koch, Michael (2006): Messunsicherheit bei der Trinkwasseranalytik. 3. Fachtagung-Messunsicherheit praxisgerecht bestimmen, Erfurt-VDI Wissensforum, VDI-Berichte Nr.1947 - 2006.

Koch, Michael (2006): Ringversuche zur Betriebsanalytik auf Kläranlagen. DWA Lehre- und Obmanntagung, Stuttgart, 28.-30. März 2006.

Koch, Michael (2006): Wasser-Ringversuche 2005 - Planung 2006. AQS-Jahrestagung, Stuttgart, 16. März 2006.

## **2005**

Koch, Michael (2005): Evaluation of the 2nd SADC MET Water PT. 3rd SADC MET Workshop on Proficiency Testing for Water Testing Laboratories, Dar es Salaam, Tansania, 10./11. Nov. 2005.

Koch, Michael (2005): Guideline for the estimation of measurement uncertainty from validation data. 3rd SADC MET Workshop on Proficiency Testing for Water Testing Laboratories, Dar es Salaam, Tansania, 10./11. Nov. 2005.

Koch, Michael (2005): Messunsicherheit - wozu? Ansichten eines Chemikers. Eurolab-D Workshop "Messunsicherheit - wozu und wie?", Berlin, 29. Juni 2005.

Koch, Michael (2005): Messunsicherheit und Grenzwerte. 4. Hydrochemisches und Hydrobiologische Kolloquium: Organische Spurenstoffe in der Umwelt - Vorkommen, Vermeidung und Eliminierungsstrategien, Stuttgart, 7. April 2005.

Koch, Michael (2005): Proficiency testing for water testing laboratories. 3rd SADC MET-Workshop, Dar es Salaam, Tansania, 10.-11. November 2005.

Koch, Michael (2005): Statistische Auswertung von Ringversuchen mittels robuster Statistik. Anwendertreffen muva-Ringversuche, Kempten, 30. September 2005.

Koch, Michael (2005): Wasser-Ringversuche 2004 - Planung 2005. AQS-Jahrestagung 2004/2005, Stuttgart, 10. März 2005.

## **2004**

Koch, Michael (2004): Betriebsmethoden in der Abwasseranalytik - ein Vergleich mit genorm-ter Analytik. Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft, Bad Saarow, 17.-19. Mai 2004.

Koch, Michael (2004): Comparison of Different Evaluation and Assessment Procedures. 2nd SADC MET Workshop on Proficiency Testing for Water Testing Laboratories, Pretoria, South Africa, 1./2. Nov. 2004.

Koch, Michael (2004): Evaluation of the Pilot PT for Water Testing. 2nd SADC MET-Workshop, Pretoria, Südafrika, 1.-2. November 2004.



Koch, Michael (2004): Messunsicherheit - Erkenntnisse aus Ringversuchen und Hilfen für die Praxis. AQS-Jahrestagung 2004/2005, Stuttgart, 4. März 2004.

Koch, Michael (2004): Neuordnung der Trinkwasser-Ringversuche in Deutschland. AQS-Fachtagung der AQS-Leitstelle Bayern, München, 22. April 2004.

Koch, Michael (2004): Proficiency Testing for Water Analyses in the Environment in Germany. UBA-Workshop on Laboratory Proficiency Testing - Experiences in Data Assessment, Berlin, 7. Oktober 2004.

Koch, Michael (2004): Proficiency Testing for Water Testing Laboratories. 1st SADC MET-Workshop on Proficiency Testing for Water Testing Laboratories, Windhuk, Namibia, 23.-27. Feb. 2004.

Koch, Michael (2004): Wasser-Ringversuche 2003 - Planung 2004. AQS-Jahrestagung 2003/2004, Stuttgart, 4. März 2004.

### **2003**

Koch, M. (2003): Erfahrungen mit Länderübergreifenden Ringversuchen im Umweltbereich. 4. Jahrestagung Trinkwasser-Ringversuche Nordrhein-Westfalen - Niedersachsen, Mülheim/Ruhr, 26.2.

Koch, M. (2003): Regulatory Aspects of PT - Experience from the Water Sector in Germany. 4th International Workshop on Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine, Bracknell UK, 16-18 February.

Koch, M. (2003): Was ist eigentlich "robuste Statistik"? AQS Jahrestagung 2002/2003, Stuttgart, 27.3.03.

Koch, M. (2003): Wasser-Ringversuche 2002 - Planung 2003. AQS Jahrestagung 2002/2003, Stuttgart, 27.3.03.

### **2002**

Knoche, Guido; Koch, Michael; Metzger, Jörg W. (2002): Neues Verfahren zur Festlegung einer maximalen Einspeichertemperatur bei Aquiferspeichern. 7. Geothermische Fachtagung 20 Jahre Tiefe Geothermie in Deutschland, Waren (Müritz), 6.-8.11.2002.

Koch, M. (2002): Mineralölkohlenwasserstoffe mit GC - Erfahrungen aus Ringversuchen. AQS Fachtagung, München, 11.4.02.

Koch, Michael (2002): Qualitätssichernde Maßnahmen im Rahmen der AQS-Merkblätter als Voraussetzung für die Notifizierung. Gemeinsame Begutachterschulung DAP / DACH / DASMIN, Berlin, 12. Juni 2002.

Koch, M. (2002): Qualitätssicherung bei der Probennahme und Analytik. ATV/DVWK-Fortbildungskurs "Behandlung von Industrie- und Gewerbeabwasser", Kassel, 13.-15.3.2002.

Koch, M. (2002): Ringversuche zur externen Qualitätsprüfung von Laboratorien nach DIN 38402-A45. EURACHEM/D - Vortragstagung, Stuttgart, 14.11.2002.

Koch, M. (2002): Wasser-Ringversuche 2001 - Planung 2002. AQS Jahrestagung 2001/2002, Stuttgart, 7.3.02.

## **2001**

Koch, M. (2001): Basic Statistics. Quality Assurance in Analytical Laboratories, Damascus (Syria), 30 June - 4 July 2001.

Koch, M. (2001): Control Charts. Quality Assurance in Analytical Laboratories, Damascus (Syria), 30 June - 4 July 2001.

Koch, M. (2001): Die Praxis der Aluminium-Bestimmung in Trink- und Grundwasser. Jahrestagung der Wasserchemischen Gesellschaft, Bad Wildungen, Mai.

Koch, M. (2001): Interlaboratory Tests. Quality Assurance in Analytical Laboratories, Damascus (Syria), 30 June - 4 July 2001.

Koch, M. (2001): Quality Manual. Quality Assurance in Analytical Laboratories, Damascus (Syria), 30 June - 4 July 2001.

Koch, M. (2001): Ringversuche als Eignungsprüfung für Laboratorien – Anforderungen, Aufwand, Nutzen. Universitäts-Seminar, Siegen, Juni.

Koch, M. (2001): Wasserringversuche 2000 und Planung 2001. AQS Jahrestagung 2000/2001, Stuttgart, 8.3.01.

Metzger, Jörg; Koch, Michael (2001): Die neue EU-Trinkwasserrichtlinie - Anforderungen an die Analytik und das Qualitätsmanagement. GÖCH Vortragsreihe "Chemie und Biochemie", Universität Salzburg, 30.10.2001.

## **2000**

Koch, M. (2000): Analytische Qualitätssicherung - Anforderungen und Konzepte für Routine- und Forschungslabors. Graudiertenkolleg "Chemie in Interphasen", Tübingen, 14.11.

Koch, M. (2000): Länderübergreifende Ringversuche. AQS Fachtagung, München, 6.4.00.

Koch, M. (2000): Wasserringversuche 1999 und 2000. AQS Jahrestagung 1999/2000, Stuttgart, 16.3.00.

Metzger, J.W., Koch, M. (2000): Revision der EG-Trinkwasser-Richtlinie - Anforderungen an die Analytik von Wasserinhaltsstoffen und Qualitätsmanagement. Trinkwasserkolloquium 2000, Stuttgart.

## **1999-1989**

Koch, M. (1999): Wasserringversuche 1998 und 1999. AQS Jahrestagung 1998/1999, Stuttgart, 18.3.99.

Koch, Michael; Metzger, Jörg W. (1999): Qualitätssicherung bei der Probennahme und Analytik. Vortrag beim ATV Fortbildungskurs I/5, Fulda, 10.-12.03.

Koch, M. (1998): Wasserringversuche 1997 und 1998. AQS Jahrestagung 1997/1998, Stuttgart, 12.3.98.

Koch, M. (1997): Analytische Qualitätssicherung - Anforderungen und externe Kontrolle. Seminar, Fachhochschule Aalen.

Koch, M. (1997): Planung, Durchführung und Auswertung von Ringversuchen im Abwasserbereich. Vortragsveranstaltung EURACHEM/D, Ludwigshafen.

Koch, M. (1997): Ringversuche 1996 und Planung der Ringversuche 1997. AQS-Jahrestagung 1996/97, Stuttgart, 13.3.

Koch, M. (1997): Analytische Qualitätssicherung - Anforderungen und externe Kontrolle. Seminar, Fachhochschule Aalen.

Koch, M. (1997): Planung, Durchführung und Auswertung von Ringversuchen im Abwasserbereich. Vortragsveranstaltung EURACHEM/D, Ludwigshafen.

Koch, M. (1997): Ringversuche 1996 und Planung der Ringversuche 1997. AQS-Jahrestagung 1996/97, Stuttgart, 13.3.

Koch, M. (1994): Auswertung des Sonder-Ringversuches BTXE/LHKW. AQS-Jahrestagung 1993/94, Stuttgart, 10.3.

Koch, M. (1993): Auswertung des Pestizid-Ringversuchs. AQS-Jahrestagung 1992/93, Stuttgart, 11.3.93.

Koch, M. (1993): Environmental Aspects of Thermal Energy Storage in Aquifers. Swedish-German workshop on Thermal Energy Storage, Stuttgart, 18.3.

Koch, M., Ruck, W. (1992): Injection of CO<sub>2</sub> for the inhibition of scaling in ATES systems. 29th Intersoc. Energy Conv. Eng. Conf., San Diego, CA.

Koch, M. (1989): Spezies-Analytik. Workshop Abfall- und Altlastenanalytik, Stuttgart, 22./23.2.1989.