



Annual report 2001: Publication list

Peer-reviewed Journal articles

1. Allen R, Box M, Larson T, Liu LJ. A cost-effective Weighing chamber for Particulate Matter Filters. *Journal of Air and Waste Management*. 2001(51):1653-59.
2. Braun-Fahrländer C. The role of the farm environment and animal contact for the development of asthma and allergies. *Clin Exp Allergy*. 2001 Dec;31(12):1799-803.
3. Coda P, Zemp E. Prassi di prescrizione, in Svizzera, delle terapie ormonali sostitutive. *Tribuna Medica Ticinese*. 2001;1(66):32-5.
4. Danuser B, Weber C, Künzli N, Schindler C, Nowak D. Respiratory symptoms in Swiss farmers: an epidemiological study of risk factors. *Am J Ind Med*. 2001 Apr;39(4):410-8.
5. Fuhr P, Borggreffe-Chappuis A, Schindler C, Kappos L. Visual and motor evoked potentials in the course of multiple sclerosis. *Brain*. 2001 Nov;124(Pt 11):2162-8.
6. Heining U, Braun-Fahrländer C, Desgrandchamps D, Glaus J, Grize L, Wutzler P, Schaad UB. Seroprevalence of varicella-zoster virus immunoglobulin G antibodies in Swiss adolescents and risk factor analysis for seronegativity. *Pediatr Infect Dis J*. 2001 Aug;20(8):775-8.
7. Kahlmeier S, Schindler C, Grize L, Braun-Fahrländer C. Perceived environmental housing quality and wellbeing of movers. *J Epidemiol Community Health*. 2001 Oct;55(10):708-15.
8. Katsouyanni K, Touloumi G, Samoli E, Gryparis A, Le Tertre A, Monopoli Y, Rossi G, Zmirou D, Ballester F, Boumghar A, Anderson HR, Wojtyniak B, Paldy A, Braunstein R, Pekkanen J, Schindler C, Schwartz J. Confounding and effect modification in the short-term effects of ambient particles on total mortality: results from 29 European cities within the APHEA2 project. *Epidemiology*. 2001 Sep;12(5):521-31.
9. Keller B, Zemp Stutz E, Tibblin M, Ackermann-Liebrich U, Faisst K, Probst-Hensch N. Screening mammographies in Switzerland: what makes female and male physicians prescribe them? *Swiss Med Wkly*. 2001 Jun 2;131(21-22):311-9.
10. Künzli N, Medina S, Kaiser R, Quenel P, Horak F, Jr., Studnicka M. Assessment of deaths attributable to air pollution: should we use risk estimates based on time series or on cohort studies? *Am J Epidemiol*. 2001 Jun 1;153(11):1050-5.
11. Liu LJ, Dills RL, Paulsen M, Kalman DA. Evaluation of media and derivatization chemistry for six aldehydes in a passive sampler. *Environ Sci Technol*. 2001 Jun 1;35(11):2301-8.
12. Pfisterer M, Bertel O, Erne P, Goy J, Kuster GM, Rickenbach M, Schindler C, Schoenenberger RA. Trial of invasive versus medical therapy in elderly patients with chronic symptomatic coronary-artery disease (TIME): a randomised trial. *Lancet*. 2001 Sep 22;358(9286):951-7.
13. Quintana PJ, Valenzia JR, Delfino RJ, Liu LJ. Monitoring of 1-min personal particulate matter exposures in relation to voice-recorded time-activity data. *Environ Res*. 2001 Dec;87(3):199-213.
14. Riedler J, Braun-Fahrländer C, Eder W, Schreuer M, Waser M, Maisch S, Carr D, Schierl R, Nowak D, von Mutius E. Exposure to farming in early life and development of asthma and allergy: a cross-sectional survey. *Lancet*. 2001 Oct 6;358(9288):1129-33.
15. Röösl M, Theis G, Künzli N, Stähelin K, Mathys P, Oglesby L, Camenzind M, Braun-Fahrländer C. Temporal and spatial variation of the chemical composition of PM10 at urban and rural sites in the Basel area. *Atmospheric Environment*. 2001(35):3701-13.

16. Schindler C, Künzli N, Bongard JP, Leuenberger P, Karrer W, Rapp R, Monn C, Ackermann-Liebrich U. Short-term variation in air pollution and in average lung function among never-smokers. The Swiss Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults (SAPALDIA). *Am J Respir Crit Care Med*. 2001 Feb;163(2):356-61.
17. Sistik D, Tschopp JM, Schindler C, Brutsche M, Ackermann-Liebrich U, Perruchoud AP, Leuenberger P. Clinical diagnosis of current asthma: predictive value of respiratory symptoms in the SAPALDIA study. *Swiss Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults*. *Eur Respir J*. 2001 Feb;17(2):214-9.
18. Zehnder C, Gutzwiller JP, Huber A, Schindler C, Schneditz D. Low-potassium and glucose-free dialysis maintains urea but enhances potassium removal. *Nephrol Dial Transplant*. 2001 Jan;16(1):78-84.
19. Zitzmann NU, Marinello CP, Zemp E, Kessler P, Ackermann-Liebrich U. Tooth loss, dental restorations and dental attendance in Switzerland. *Schweiz Monatsschr Zahnmed*. 2001;111(11):1288-94.

Non peer-reviewed articles

1. Bouchardy C, Raymond L, De Wolf C, Abel T, Ackermann-Liebrich U, Goldhisch A, Gutzwiller F, Haefliger J, Levi F, Nosedà G, Obrist R, Paccaud F, Probst-Hensch N, Rougemont A, Stahel R, Tubiana M, Weber W. Stellungnahme zur Wirksamkeit des Mammographiescreenings in der Schweiz. *Schweiz Ärztezeitung*. 2001:655-61.
2. Bouchardy C, Raymond L, De Wolf C, Abel T, Ackermann-Liebrich U, Goldhisch A, Gutzwiller F, Haefliger J, Levi F, Nosedà G, Obrist R, Paccaud F, Probst-Hensch N, Rougemont A, Stahel R, Tubiana M, Weber W. Prise de position en faveur du dépistage mammographique du cancer du sein en Suisse. *Schweiz Ärztezeitung*. 2001:595-601.
3. Mathys P, Stern W, Oglesby L, Braun-Fahrländer C, Ackermann-Liebrich U, Jantunen M, Künzli N. Elemental Analysis of Airborne Particulate Matter by ED-XRF within the European EXPOLIS study. *ICP Information Newsletter*. 2001:190-95.
4. Zemp Stutz E, Coda P, Paget J, Matter H. Zur Verschreibungspraxis der Hormonsubstitutionstherapien in der Schweiz 1999. *Swiss Medical Forum*. 2001:10S.

Books or book sections

1. Ackermann-Liebrich U. Umwelt und Gesundheit. In: Kocher G, Oggier W, editors. *Gesundheitswesen Schweiz 2001/2002 Konkordat der Schweizerischen Krankenversicherung*; 2001. p. 222-6.
2. Ackermann-Liebrich U. Environnement et santé. In: Kocher G, Oggier W, editors. *Système de santé suisse 2001/2002 Concordat des assureurs-maladie suisse*; 2001. p. 85-9.
3. Braun-Fahrländer C. Bedeutung von Luftschadstoffen für die Entstehung von allergischen Erkrankungen. *Rundgespräche der Kommission Ökologie*. München: Dr. Friedrich Pfeil Verlag; 2001.
4. Braun-Fahrländer C. Ein starkes Stück. In: Wiener D, editor. *Wir sind die Stadt - das Beispiel der Werkstadt Basel*. Basel: Christoph Merian Verlag; 2001.
5. Braun-Fahrländer C. Health effects of aerosols. In: Nussbaumer T, editor. *Aerosol from Biomass Combustion International Seminar at 27 June in Zürich by IEA Bioenergy Task 32 and Swiss Federal Office of Energy*. Zürich: Verenum; 2001.
6. Liu LJ. Personal Exposure Assessment. In: El-Shaarawi A, Piegorsch W, editors. *Encyclopedia of Environmetrics, Environmental Health Section*. West Sussex: John Wiley & Sons; 2001.
7. Seethaler R, Sommer H, Künzli N. Monetarisierung von umweltbedingten Gesundheitsschäden - Luft. In: Wichmann S, Fülgraff, editor. *Handbuch Umweltmedizin-23ErgLfg11/01 1-19*; 2001.

8. Zemp E. Interdisciplinarity in Public Health and Life Science. In: BCPH D, EWHNET, editor. Gender Based Analysis (GBA) in Public Health, Research, Policy and Practice Documentation of the International Workshop in Berlin, June 7-8. Berlin: BCPH, DGSMP, EWHNET; 2001.
9. Zemp E, Coda P, Kessler P, Ackermann-Liebrich U. Risikofaktoren für psychische Erkrankungen bei Frauen. Soziale Faktoren und psychisches Wohlbefinden. In: Riecher-Rössler A, Rohde A, editors. Psychische Erkrankungen bei Frauen. Basel: Karger; 2001. p. 103-14.

Reports

1. Rapp R, Künzli N. Litteraturrecherche zu den Wirkungen von Stickstoffoxiden (NOx) auf den Menschen: Epidemiologische Studien. Basel: Institut für Sozial - und Präventivmedizin; 2001.

Thesis

1. Rössli M, Braun-Fahrländer C. Spatial Variability of Air Pollutants in the Basel Area and Carcinogenic and Non-Carcinogenic Health Risk [Inauguraldissertation]. Basel: Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät; 2001.