

# Curriculum Vitae

**Brändli Otto,**

**Dr. med., Facharzt für Innere Medizin, Pneumologie und Physikalische Medizin und Rehabilitation**

## 1. Personalien

Privatadresse	Hömelstr. 15, 8636 Wald ZH
Arbeitsadresse:	Pneumologie, Universitätsspital Zürich Rämistrasse 100, 8091 Zürich
Geburtsdatum	17. September 1942
Bürgerort	Wald ZH
Zivilstand	verheiratet
Konfession	reformiert
Fremdsprachen	englisch, französisch

## 2. Ausbildung

1955 - 1961	Gymnasium Typ A, Kantonsschule Zürcher Oberland, Wetzikon
1961 - 1962	Abteilung IX (Mathematik), Eidg. Technische Hochschule Zürich
1962 - 1968	Medizinische Fakultät, Universität Zürich, unterbrochen durch je ein Semester an den Universitäten Wien und Montpellier (Frankreich)
13.11.1968	Staatsexamen Universität Zürich
20.11.68 - 31.03.69	Wissenschaftlicher Assistent, Pathologisches Institut Kantonsspital St. Gallen (Prof Dr. R. E. Siebenmann)
01.04.69 - 30.09.70	Pathologisches Institut der Universität Zürich (Prof. Dr. E. Uehlinger, Prof. Dr. Ch. Hedinger)
12.05.1970	Dr. med., Universität Zürich
01.10.70 - 30.04.73	Assistenzarzt, Medizinische Klinik Stadtspital Triemli (Prof. Dr. U. P. Hämmerli)
01.07.73 - 31.03.75	Fellow in pulmonary diseases, Chest Service, Bellevue Hospital (Prof. J. H. McClement) and Teaching Assistant, Department of Medicine (Prof. S. J. Farber), New York University Medical School, New York, USA
01.08.74 - 30.09.74	Visiting physician, Meakins-Christie Laboratories, McGill University, Montreal, Canada (Prof. P. T. Macklem)
01.10.74 - 31.12.74	Chief resident, Chest Service, NYU-Bellevue Hospital,

	New York, USA
01.04.75 - 31.12.75	Assistenzarzt, Medizinische Klinik Kantonsspital Zürich (Prof. P. Frick)
01.01.76 - 31.12.76	Oberarzt, Abteilung für Atemungskrankheiten der Medizinischen Universitätsklinik, Kantonsspital Basel (Prof. Dr. H. Herzog)
01.01.77 – 30.08.2001	Chefarzt der Zürcher Höhenklinik Wald und Mitglied der Geschäftsleitung
01.01.98 - 30.06.98	interimistisch (zusätzlich) Chefarzt der Zürcher Höhenklinik Davos
01.09.2001 – 30.9.2007	Chefarzt und Abteilungsleiter Pneumologie, Zürcher Höhenklinik Wald, Senior Consultant des Stiftungsrates und Mitglied der Geschäftsleitung der Zürcher Höhenkliniken Wald und Davos
Seit 1.10. 2007	Adjunct (visiting) Professor, Bellevue Hospital, NYU Medical Center, New York, NY USA und wissenschaftlicher Mitarbeiter Pneumologie, Universitätsspital Zürich

### **3. Zugehörigkeit zu Fachgesellschaften**

Schweizerische Gesellschaft für Innere Medizin  
Schweizerische Gesellschaft für Pneumologie  
Schweizerische Gesellschaft für Schlafforschung, Schlafmedizin und Chronobiologie  
European Respiratory Society  
American Thoracic Society  
Lungenliga Zürich (Präsident)  
Swiss Lung Foundation (Präsident)  
SwissTB Foundation (Präsident)

#### 4. Wissenschaftliche Arbeiten

Brändli O., Das Krebsregister von St. Gallen-Appenzell - eine Auswertung für die Jahre 1960 - 1968, Z Präz Med 14, 371-392, 1969

Brändli O., La tuberculose: une maladie invalidisante et mortelle? Med et Hyg 37, 4318-4321, 1979

Zimmermann H.R., Brändli O., Der Verlauf der chronischen obstruktiven Lungenkrankheit unter Therapie, Schweiz med Wschr 110, 232-236, 1980

Schuppisser J.P., Brändli O., Meili U., Postoperative intermittente positive pressure breathing versus physiotherapy, Amer J Surg 140, 682-686, 1980

Knoblauch M., Suter F., Schneider B., Brändli O., Gartmann J., Tuberkulosetherapie, Leberschädigung (+)-Cyanidol (Catergen). Eine prospektive, kontrollierte Studie, Schweiz med Wschr 110, 887-888, 1980

Meili U., Simon C., Brändli O., Perruchoud A., Herzog H., Occlusion pressure-response in patients with chronic obstructive lung disease, Respiration 40, 22-30, 1980

Gerber P., De Haller R., Pyrzozynski W.J., Sturzenegger E.R., Brändli O., Die Befeuchterlunge, Schweiz med. Wschr 111, 182-186, 1981

Stark Th., Sauer K., Brändli O., Die offenen Tuberkulosefälle des Kantons Zürich im Jahre 1979 - vermeidbar durch präventive Chemotherapie? Schweiz Rdsch Med 70, 68-73, 1981

Brändli O., Langloh P., Crossover double-blind study of the long-term effect of PhylloTemp<sup>R</sup> retard tablets on the consumption of Salbutamol aerosol sprays, Brit J Clin Pract, Suppl 10, 112-116, 1981

Meier P.J., Giger U. Brändli O., Fehr J., Erworbene vitamin-B<sub>6</sub>-responsive, primär sideroblastische Anämie, ein Enzymdefekt der Hämsynthese, Schweiz med Wschr 111, 1533-1535, 1981

Häcki M., Brändli O., Leserbrief: Eosinophilenanreicherung im Nasensekret bei Asthma bronchiale, Schweiz med Wschr 111, 1217-18, 1981:

Bracher P., Brändli O., Pharmakokinetik und klinische Wirksamkeit rektal verabreichter Theophylline, Respiration 43, 458-466, 1982

Brändli O., Langloh P., Gekreuzte Doppelblindstudie über den Langzeiteffekt von Aminophyllin-Retardtabletten auf den Verbrauch von Salbutamol-Dosieraerosol, Schweiz Rdsch Med 71, 1553-1558, 1982

Langloh P., Brändli O., Schnieper R., Überlebenswahrscheinlichkeit und prognostische Faktoren der chronischen obstruktiven Lungenkrankheit, Schweiz med Wschr 112, 1841-1846, 1982

Häcki M.A., Angehrn W., Cavegn H.R., Brändli O., Zur Langzeit-Digitaltherapie älterer Patienten. Ist die Mehrzahl unnötig digitalisiert? Schweiz med Wschr 112, 1888-1891, 1982

Brändli O., Häcki M.A., Scheel A., Stiefel M., Die Chemotherapie der Tuberkulose - Compliance, Nebenwirkungen und Rezidivhäufigkeit, Schweiz med Wschr 113, 92-96, 1983

Häcki M.A., Waldeck G., Brändli O., Acetazolamid bei hyperkapnischer chronischer obstruktiver Lungenkrankheit - eine Renaissance? Schweiz med Wschr 113, 110-114, 1983

Braaker J., Pfisterer R., Brändli O., Pleuraverkalkungen bei Familienangehörigen von Asbestarbeitern, Schweiz Rdsch Med 72, 1359-1360, 1983

Fiala W., Häcki M.A. Brändli O., Pyrazinamid versus Ethambutol bei der Kurzzeittherapie der Lungentuberkulose. Eine randomisierte Studie, Schweiz med Wschr 113, 1956-1959, 1983

Brändli O., Keller R., Frühauf B., Haller J.-P., Finsinger F., Brodimoprim versus Doxycycline in chronic bronchitis - a randomized clinical trial, Chemioterapia Suppl, 2, 293-295, 1983

Waldeck G., Steiger A., Brändli O., Transkutane Sauerstoffmessung zur Objektivierung des Effektes der Atemtherapie bei chronischer obstruktiver Lungenkrankheit, Schweiz Rdsch Med 73, 155-157, 1984

Brändli O., Le traitement de la tuberculose dans le canton de Zurich 1977 - 1980, Rev fr Mal respir 11, 228-229, 1983

Langer Th., Bezel R., Haecki M., Brändli O., Wie belastend ist die Fiberbronchoskopie in Lokalanästhesie? Schweiz med Wschr 114, 1651-1655, 1984

Brändli O., Das Aspergillom der Lunge, Ergebn inn Med Kinderheilk 53, 1-36, 1984

Bezel R., Salfinger M., Brändli O., Transmission von Mykobakterien durch das Fiberbronchoskop, Schweiz med Wschr 115, 1360-1365, 1985

Karrer W., Röthlisberger K., Bezel R., Häcki M., Rubin S., Brändli O., Welches ist die beste Medikamentenkombination für die Kurzzeittherapie der Tuberkulose? Schweiz med Wschr 115, 1353-1359, 1985

Brändli O., Die Klinik des Asthma bronchiale und die verschiedenen Asthmaformen, Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS) 39, 1061-1066, 1985

Krayenbühl J, Brändli O, Dubach HU, Husten, Hämoptoe, Thoraxschmerzen, Schweiz. Rundschau Med., 74, 735-738, 1985

Mendes de Leon Ch., Bezel R., Karrer W., Brändli O., Die Prämedikation bei der Fiberbronchoskopie aus der Sicht von Patient und Arzt - eine randomisierte Studie zum Vergleich von Midazolam und Hydrocodonum, Schweiz med Wschr 116, 1267-1272, 1986

Brändli O., Bezel R., Einsatz der Pharmakotherapie beim Asthma bronchiale, Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS) 5, 110-115, 1986

Bezel R., Brändli O., Sauerstofftherapie und Therapie des Cor pulmonale, Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS) 18, 511-516, 1986

Emre M., Helbling A., Bezel R., Brändli O., Anstrengungsdyspnoe als erste Manifestation einer amyotrophischen Lateralsklerose, Schweiz med Wschr 116, 740-744, 1986

Karrer W., Röthlisberger K., Brändli O., Das soziale Umfeld von Tuberkulosepatienten in der Höhenklinik und am Arbeitsplatz, Praxis 9, 213-216, 1986

Brändli O., Heutiger Stand der Chemotherapie der Tuberkulose, Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS) 47, 1405-1407, 1986

Bezel R., Brändli O., Braun P., Haegi V., Helcl J., Villiger B., Die Kombination von Anticholinergika, Beta-2-Sympathomimetika und Theophyllin in der Behandlung der chronischen obstruktiven Lungenkrankheit, Praxis 76, 632-636, 1987

Scherer O., Schwab R., Dreher D., Brändli O., Lebensqualität und -dauer nach Diagnose eines Bronchuskarzinoms bei 267 Patienten in den Jahren 1977 bis 1984, Schweiz med Wschr 117, 1506-1513, 1987

Brändli O., Bezel R., Langloh P., Wettstein H.J., Die kontinuierliche nasale Überdruckatmung (nCPAP) als Therapiemöglichkeit des Schlafapnoesyndroms, Schweiz med Wschr 118, 161-164, 1988

- Brändli O., Diagnostik und Prävention der Tuberkulose, *Gaz méd* 14, 51-53, 1988
- Brändli O., Langloh P., Plangger M., Dreher D., Verlauf und Prognose der chronischen obstruktiven Lungenkrankheit über 5 und 10 Jahre, *Schweiz med Wschr* 118, 1314-1320, 1988
- Brändli O., Pathophysiologie des chronischen Hustens, *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)* 39, 1028-1031, 1988
- Brändli O., Status asthmaticus nach Medikamenteneinnahme, *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)* 42, 1136-1137, 1988
- Brändli O., Haegi V., Villiger B. Bohn W., Baumann H.R., Zäch R., Kurzzeittherapie der Lungentuberkulose mit einer fixen Kombination von Isoniazid, Rifampicin und Pyrazinamid, *Schweiz med Wschr* 119, 299-305, 1989
- Regamey C., Steinbach-Lebbin C., Severe infections treated with intravenous ofloxacin; a prospective clinical multicentre Swiss study, *Antimicrob Chemother* 26, Suppl 107-114, 1990
- Barandun J., Salfinger M., Gräni R., Karrer W., Brändli O., Diagnose und Behandlung von pulmonalen Infekten mit *Mycobacterium malmoense*, *Schweiz med Wschr* 121, 1767-1772, 1991
- Stössel U., Brändli O., Substitutionstherapie bei Alpha 1-Proteaseninhibitor-Mangel ("Alpha 1-Antitrypsin-Mangel"), *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)* 80, 1344-1348, 1991
- Brändli O., Die schwierigen Diagnosen der Tuberkulose, *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)* 81, 1561-1564, 1992
- Debrunner M., Salfinger M., Brändli O., von Graevenitz A., Epidemiology and Clinical Significance of Nontuberculous Mycobacteria in Patients Negative for Human Immunodeficiency Virus in Switzerland, *Clin Infect Dis* 15, 330-45, 1992
- Shang Linnenberg H., Pfyffer G. E., Brändli O., Multiresistente Tuberkulose in der Zürcher Höhenklinik Wald von 1984 bis 1992, *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)* 82, 1096-1100, 1993
- Brändli O., Dreher D., Morger D., Ergebnisse der Tuberkulose-Kurzzeittherapie mit Isoniazid, Rifampicin und Pyrazinamid, *Schweiz med. Wschr* 123, 1300-1306, 1993
- Kaelin M., Brändli O., Anstrengungsasthma bei Schweizer Spitzensportlern, *Schweiz. Med. Wschr.* 123: 174-182, 1993
- Brändli O., Inhalation Therapy - Maintenance and servicing of nebulizers, *Eur Resp Rev* 4, 102-103, 1994.
- Ganzoni A., Heilig P., Schönenberger K., Hügli O., Fitting J.W., Brändli O., Hochkalorische Ernährung bei chronischer obstruktiver Lungenkrankheit, *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)* 83, 13-16, 1994.
- Leuenberger P., Schwartz J., Ackermann-Liebrich U. et al (Swiss Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults, SAPALDIA Team), Passive Smoking Exposure in Adults and Chronic Respiratory Symptoms (SAPALDIA Study), *Am J Respir Crit Care Med*, 150: 1221-1228, 1994.
- Monn Ch., Brändli O., Schächli G., Schindler Ch., Ackermann-Liebrich U., Leuenberger Ph. and SAPALDIA Team, Particulate Matter < 10 µm (PM<sub>10</sub>) and total suspended Particulates (TSP) in urban, rural and alpine Air in Switzerland, *Athmos Env*, 29, 2565-2573, 1995.
- Schalcher Ch., Brändli O., Beran J., Gaze H., Howald H., Tschopp J.M., Tuberkulintests bei Schulabgängern in den Kantonen Bern, Neuenburg und Wallis 1992/1993, *Schw Med Wschr* 125: 796-801, 1995.

Brändli O., Schindler Ch., Künzli N., Keller R., Perruchoud A.P. and SAPALDIA-Team, Lung function in healthy never smoking adults: reference values and lower limits of normal of a Swiss population, *Thorax* 51: 277-283, 1996

Brändli O., Sind inhalierte Staubpartikel schädlich für unsere Lungen? *Schw Med Wschr* 126: 2165-2174, 1996

Martin BW, Ackermann-Liebrich U, Leuenberger Ph, Künzli N, Zemp Stutz E, et al: SAPALDIA: Methods and participation in the cross-sectional part of the Swiss Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults. *Soz Präz Med* 42: 67-84, 1997

Ackermann-Liebrich U, Leuenberger Ph, Schwartz J, Schindler C, Monn C, et al: Lung function and long term exposure to air pollutants in Switzerland. *Am J Respir Crit Care Med* 155: 122-129, 1997

Klingler K, Tchou-Wong KM, Brändli O, Aston C, Rom W: Effects of mycobacteria on regulation of apoptosis in mononuclear phagocytes. *J Immunol*, 65(12):5272-8, 1997.

Brändli O, Luterbacher T, Egli N: Wann und warum sind bei Infekten der Atemwege (Pneumonie ausgenommen) Antibiotika indiziert? *Praxis* 86: 737-740, 1997

G.E. Pfyffer, A. Strässle, N. Rose, R. Wirth, O. Brändli, H. Shang: Transmission of tuberculosis in the metropolitan area of Zurich: a 3 year survey based on DNA fingerprinting. *Eur Respir J* 11: 804-808, 1998.

G.E. Pfyffer, A. Strässle, O. Brändli, H. Shang: Three Episodes of Tuberculosis - to Multidrug Resistance and back to Susceptibility. *Clin inf Dis* 26: 219-220, 1998.

O. Brändli: The Clinical Presentation of Tuberculosis. *Respiration* 65: 97-105, 1998.

K. Klingler, O. Brändli, M. Doerfler, N. Schluger, W.N. Rom: Valvular endocarditis due to *Mycobacterium tuberculosis*. *Int J Tuberc Lung Dis* 2(5): 435-437, 1998.

Ph. Leuenberger, N. Künzli, U. Ackermann-Liebrich, Ch. Schindler, G. Bolognini, J.P. Bongard, O. Brändli, et al: Etude suisse sur la pollution de l'air et les maladies respiratoires chez l'adulte (SAPALDIA). *Schweiz Med Wschr* 128:150-161,1998.

C. Monn, O. Brändli, et al and SAPALDIA Team: Personal Exposure to Nitrogen Dioxide in Switzerland. *Sci of Total Env* 215: 243-251, 1998.

Schindler Ch., Ackermann-Liebrich U., Leuenberger Ph., Monn Ch., Rapp R. and SAPALDIA Team: Associations between Lungfunction and estimated average Exposure to NO<sub>2</sub> in eight Areas of Switzerland. *Epidemiology* 9(4): 405-411, 1998.

JM Tschopp, D Sistek, Ch Schindler, O. Brändli et al and SAPALDIA Team: Current allergic asthma and rhinitis: diagnostic efficiency of three commonly used atopic markers (IgE, skin prick tests, and Phadiatop<sup>®</sup>). *Allergy* 53: 608-613, 1998.

N. Künzli, E. Zemp Stutz, A.P. Perruchoud, O. Brändli and SAPALDIA-Team. Peak flow variability in the SAPALDIA study and its validity in screening for asthma-related conditions. *Am J Respir Crit Care Med* 160:427-434,1999.

B. Wüthrich, P. Leuenberger, U. Ackermann-Liebrich, O. Brändli und SAPALDIA-Team. Atopische Sensibilisierung, Luftverschmutzung und respiratorische Erkrankungen in der Schweiz (SAPALDIA-Studie). *Allergologie* 22, 267-274, 1999.

E. Zemp, S. Elsasser, Ch. Schindler, O. Brändli and SAPALDIA-Team. Long term ambient air pollution and respiratory symptoms in adults (SAPALDIA Study). *Am J Respir Crit Care Med* 159:1257-1266,1999.

M. Laviolette, K. Malmstrom, O. Brändli for the Montelukast/Beclomethasone Additivity Group. Montelukast Added to Inhaled Beclomethasone in Treatment of Asthma. Am J Respir Crit Care Med 160:1862-1868,1999.

P. Somaini, T. Deseö, R. Hurni, P. Marko, St. Christen, R. Koller, L.M. Bachmann, J. Steurer. Aussagekraft des Valsalvamanövers für die Beurteilung der systolischen Herzfunktion. Praxis 89:1137-1141, 2000.

St. Büchi, O. Brändli, K. Klingler, R. Klaghofer, C. Buddeberg. Stationäre Rehabilitation bei Patienten mit chronisch obstruktiver Lungenkrankheit (COLK): Effekte auf körperliche Leistungsfähigkeit, psychisches Wohlbefinden und Lebensqualität. Schweiz Med Wochenschr 130:135-142, 2000.

Brändli O, Schindler C.,Leuenberger PH, Baur X, Degens P, Künzli N, Keller R, Perruchoud AP, Re-estimated equations for the 5th percentiles of lung function variables. Thorax 55: 173-174, 2000.

N. Künzli, U. Ackermann-Liebrich, O. Brändli, J.M. Tschopp, C. Schindler, P. Leuenberger on behalf of the Swiss Study on Air Pollution and Lung Disease in Adults (SAPALDIA)-team. Clinically "small" effects of air pollution on FVC have a large public health impact. Eur Respir J 15:131-136, 2000.

Ph. Leuenberger, O. Brändli et al. Occupational exposure to inhalative irritants and methacholine responsiveness. Scand J Work Environ Health 26(2):146-152, 2000.

S. Egger, R. Wieland, M. Ludin, O. Brändli, W. Vetter, P.M. Suter. Übergewicht und Adipositas im Kantons Zürich - Eine Luftbus Studie, Praxis 2001, 90: 531-538.

O. Brändli. Stationäre und ambulante pulmonale Rehabilitation. Schweiz Med Forum, 46:1154-1157, 2001,

E.W. Russi, O. Brändli, K.E. Bloch. Chronische obstruktive Lungenkrankheit –Diagnostik und Therapie. Schweiz Med Forum 47: 163-165, 2002.

E.W. Russi, Ph. Leuenberger, O. Brändli et al. Management of chronic obstructive pulmonary disease: the Swiss guidelines. Swiss Med Wkly 132: 67-78, 2002.

S. Büchi, C. Buddeberg, R. Klaghofer, E.W. Russi, O. Brändli et al. Preliminary validation of PRISM (Pictorial Representation of Illness and Selfmeasure)- a brief method to assess suffering. Psychother Psychosom 71: 333-341, 2002.

O. Brändli, C. Braun-Fahrländer. Asthma bronchiale: Die Bedeutung von Umwelt und Familie. Schweiz Med Forum 2:424-429, 2002.

R. Gimmi, G.E. Pfyffer, O. Brändli: Multiresistente Tuberkulose- in der Schweiz heilbar. Schweiz Med Forum 3:80-90, 2003

M. Puhon, M. Koller, O. Brändli, J. Steurer: Pulmonale Rehabilitation bei COPD in der Schweiz- eine Standortbestimmung. Praxis 92: 111-116, 2003

O. Brändli, G. Prod'homme, Th. Rochat, J.P. Zellweger. Klinik und Diagnose der Tuberkulose. Schweiz Med Forum 3: 492-97, 2003.

N. Künzli, P. Mazzeletti, M. Adam, P. Matthys, C. Monn, O. Brändli Smoke-free cafe in an unregulated European city: Highly welcomed and economically successful. Tobacco Control 12: 282-288, 2003.

O. Brändli, M. Adam, P. Mazzeletti, N. Künzli. Passivrauch im Restaurant. Schweiz Med Forum 44: 1057-62, 2003

C.K.Connolly, P.E.Y. van Schil, R. Milroy, O. Braendli. The approach to the surgical management of cancer in four European countries. *Eur Respir J* 22:838-44, 2003

M.A. Puhan, M. Behnke, PJ Devereaux, V.M. Montori, O. Braendli et al. Measurement of agreement on health-related quality of life changes in response to respiratory rehabilitation in patients and physicians- a prospective study. *Respiratory Medicine* 98:1195-1202, 2004

M.A. Puhan, M. Behnke, M. Frey, Th. Grueter, O. Braendli et al. Self-administration and interviewer-administration of the German Chronic Respiratory Questionnaire. *Health and Quality of Life Outcomes* 2:1, 2004

M.A Puhan., Behnke M., Laschke M., Lichtenschopf A., Braendli O, Guyatt GH, Schunemann HJ.: Self-administration and standardisation of the CRQ: A randomised trial in three German-speaking countries. *Respiratory Medicine* 2004;98(4):342-350

O.Brändli Passivrauchen schadet auch! *Rev Med Suisse* 2005; 1: 64-65.

U. Ackermann-Lieblich, . Kuna-Dibbert, N.M. Probst-Hensch, C. Schindler, O. Brändli et al. Follow-up of the Swiss Cohort Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults (SAPALDIA 2) 1991-2003: Methods. *Soz Präventivmedizin* 2005; 245-263

S.H. Downs, O. Brändli, JP Zellweger et al. Accelerated decline in lung function in smoking women with airway obstruction. *Respiratory research* 2005; 6: 45

N. Künzli, B. Kuna-Dibbert, D. Keidel, R. Keller, O. Brändli et al. Longitudinal validity of spirometers- a challenge in longitudinal studies. *Swiss Med Wkly* 2005; 135: 503-508

P.Y. Jayet, C. Schindler, J. Schwartz, N. Künzli, JP Zellweger, O. Brändli et al. Reference values for methacholin reactivity (SAPALDIA study) *Respiratory Research* 2005; 6: 131

A. Gämperli, P.P. Bosshard, Th. Sigrist, O. Brändli et al. Pulmonary Mycobacterium sherrisii Infection in a human immunodeficiency virus type 1-infected patient. *J Clin Microbiol* 2005: 4283-85

M.A. Puhan, A. Suarez, C. Lo Cascio, A. Zahn, M. Heitz, O. Brändli. Didgeridoo as a treatment alternative for obstructive sleep apnea syndrome- a randomized controlled trial. *Brit med J* 2006;332: 266-70

Gerbase MW, Schindler C, Zellweger JP, Künzli N, Downs SH, Brändli O, Schwartz J, Frey M, Burdet L, Rochat T, Ackermann-Lieblich U, Leuenberger P. Respiratory effects of environmental tobacco exposure are enhanced by bronchial hyperreactivity. *Am J Respir Crit Care Med.* 2006; 174:1125-31

D. Nitsch, D. Felber A. von Eckardstein, J.-M. Gaspoz, O. Brändli et al. Prevalence of renal impairment and its association with cardiovascular risk factors in a general population: results of the Swiss SAPALDIA study. *Nephrol Dial Transplant* 2006; 21: 935-44

D.Felber Dietrich, C Schindler, J Schwartz, JC Barthelemy, O Brändli et al. Heart rate variability in an ageing population and its association with lifestyle and cardiovascular risk factors. *Europace* 2006; 8: 521-29

L. Bayer-Oglesby, Ch. Schindler, M. E. Hazenkamp-von Arx, Ch. Braun-Fahrlander , O. Brändli et al. Living near Main Streets and Respiratory Symptoms in Adults. *Amer J Epidem* 2006; 164: 1190-8

O. Brändli. Abschied von einem Pionier im Kampf gegen die Tuberkulose. *Schweiz Rundsch Med Prax* 2006; 95: 1573.

M. Imboden, S.H. Downs, O. Senn, G. Matyas, O. Brändli et al. Glutathione S-transferase genotypes modify lung function decline in the general population: SAPALDIA cohort study. *Respir Res* 2007; 8: 2

D. Felber Dietrich, J. Schwartz, C. Schindler, J.M. Gaspoz, O. Brändli et al. Effects of passive smoking on heart rate variability, heart rate and blood pressure: an observational study. *Int J Epidemiol* 2007;36(4):834-40.

O. Brändli. Die Luftverschmutzung in der Schweiz- unsere Lungen verstauben! *Schweiz Med Forum* 2007;7:556-560.

P.Muggensturm, O. Brändli. Extrem resistente Tuberkulose (XDR-Tb) – auch in der Schweiz! *Schweiz Med Forum* 2007;7: 655-57.

Ch. Monn, Ph Kindler, A Meile, O. Brändli. Ultrafine particle emissions from waterpipes. *Tob Control* 2007;16:390-93.

S. P. Kuster, D. Kuster, C. Schindler, M.K. Rochat, J. Braun, L. Held, O. Brändli. Reference equations for lung function screening of healthy never smoking adults aged 18-80 years. *Eur Respir J* 2008; 31: 860-68.

O. Brändli. Wie diagnostiziere ich 2008 eine Tuberkulose? *Schweiz Med Forum* 2008;8:564-68.

O. Brändli. Wie behandle ich 2008 eine Tuberkulose? *Schweiz Med Forum* 2008;8: 674-78.

## 5. Abstracts, Letters, Case reports, Editorials

Sauer K., Brändli O., Comparison of the tine and Mantoux tuberculin tests, *Brit med J* 2, 1367-1368, 1978

Brändli O., Langloh P., Oxygen delivery, mixed venous oxygenation, and hemodynamics in chronic obstructive pulmonary disease (Letter), *N Engl J Med* 309, 1251-1253, 1983

Brändli O., Pedio G., Sulser H. et al, Preliminary results of a six months treatment of bronchial dysplasia in heavy smokers with etretinate, III *Eur Conf Clin Oncol*, Stockholm, Abstract 61, 1985

Krayenbühl J., Brändli O., Dubach H.U., Husten, Hämoptoe, Thoraxschmerzen, *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)* 27, 735-738, 1985

Kaegi M.K., Hess Th., Bloch K., Speich R., Shang E., Wehrli R., Kronauer Ch., Lagler U., Brändli O., Russi E., Fierz W., Grob P.J., Durchflusszytometrische Lymphozytensubtypisierung aus bronchoalveolärer Lavage und peripherem Blut bei interstitiellen Lungenerkrankungen, *Schweiz med Wschr* 120, Suppl 16, 1990.

Ganzoni A., Heilig P., Schönenberger C., Brändli O., Hochkalorische Ernährung bei chronischer obstruktiver Lungenerkrankung, *Pneumologie*, *Schweiz med Wschr* 121, Suppl 37, 19, 1991

Leuenberger Ph., Ackermann-Liebrich U., Künzli N., and SAPALDIA-Team, The swiss study on air pollution and lung diseases in adults (SAPALDIA): Presentation of methods, *Eur Resp J* 4, Suppl 14, 172s, 1991

Brändli O., Keller R., Monn Ch, Perruchoud A., Schwartz J., und SAPALDIA-Team, Die Lungenfunktion bei nichtrauchenden Schweizern, *Schweiz Med Wschr* 123, Suppl 53, 14, 1993

Brändli O., Keller R., Perruchoud A., Künzli N., Schindler Ch., Swiss Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults, Lung Function in Healthy Never Smoking Adults: Increase of Variability with Age, Eur Resp J 6 (Suppl), 492s, 1993

Ackermann-Liebrich U., Leuenberger P., Wüthrich B., Zemp E., Bongard J.P., Brändli O., Domenighetti G., Asthma and Bronchitis Symptoms, and Atopy in the Adult Population of Switzerland (SAPALDIA), Am Rev Resp Dis, 147, Suppl 4, A370, 1993

Brändli O., Leuenberger Ph., Keller R., Perruchoud A.P., Schindler Ch., Ackermann-Liebrich U. and SAPALDIA-Team, Sources of Variation in Lung Function, Am J Respir Crit Care Med, 149 (4 part 2): 662, 1994.

Brändli O., Leuenberger Ph., Keller R., Perruchoud A.P., Ackermann-Liebrich U., Schindler Ch. and SAPALDIA-Team, Wie lassen sich bei der Lungenfunktion Abweichungen vom Sollwert am besten erklären?, Schw Med Wschr 124: Suppl. 58, 18, 1994.

B. Villiger, O. Brändli, J. Barandun, Prednison versus Deflazacort bei der chronisch obstruktiven Lungenkrankheit (COLK), Schw Med Wschr 125: Suppl. 69, 51S, 1995.

Luterbacher Th., Kosek R., Brändli O., Computergesteuerte CPAP-Maskendruckregulierung bei „Upper-Airway Resistance Syndrome“ - Erste Erfahrungen mit Sullivan<sup>R</sup> Autoset, Schw Med Wschr 125: Suppl. 67, 14S, 1995.

Klingler K., Tchou-Wong K., Pancoast T., O'Brien J., Rom W.N., Brändli O., Apoptosis of the infected host cell kills intracellular Mycobacterium tuberculosis, Schw Med Wschr 126: Suppl. 75, 16S, 1996.

Shang H., Rose N., Pfyffer G., Oggier W., Brändli O., Cohort Analysis of a Primary Care Physician based TB Control Program in the Canton of Zurich, Switzerland 1991-1993, Schw Med Wschr 126: Suppl. 74/I, 17S, 1996.

Shang H., Rose N., Pfyffer G., Brändli O., Tuberculosis in the Canton of Zurich 1991-93: Treatment Results and influence of Directly Observed Therapy (DOT), Schw Med Wschr 126: Suppl. 75, 16S, 1996.

Erkan M, Tchou-Wong KM, Klingler K, Rom W: MIP-1 alpha and MIP-1 beta are increased in mononuclear phagocytes after silica exposure. Am J Resp Crit Care Med 155: A463, 1997.

Kim R, Klingler K, Chou-Wong KM, Jagirdar J, Brändli O, Rom W: Role of apoptosis in controlling M. tuberculosis infection in vivo. Am J Resp Crit Care Med 155: A336, 1997.

Kim R, Klingler K, Tchou-Wong KM, Jagirdar J, Erkan M, Rom W: Apoptosis in acute and chronic exposure to silica and asbestos. Am J Resp Crit Care Med 155: A958, 1997.

Klingler K. Pancoast TC, O'Brien JK, Kim R, Schluger NW, Brändli O, Rom W: Spectrum of extrapulmonary tuberculosis in the AIDS era. Am J Resp Crit Care Med 155: A554, 1997.

Klingler K, Tchou-Wong KM, Chi CX, Brändli O, Rom W: Interleukin-1 $\beta$  converting enzyme (ICE) is upregulated and increases apoptosis with release of active IL-1 $\beta$  in monocytes/macrophages infected with mycobacteria. Am J Resp Crit Care Med 155: A336, 1997.

Klingler K, Rom W, Kim R, Brändli O: Interleukin-1 $\beta$  Converting Enzyme und Interleukin-1 $\beta$  während der Mykobakterien-Infektion - in vitro und in vivo Untersuchungen. Schw Med Wschr 127: 14S, 1997.

Klingler K, O'Brien J, Pancoast Th, Rom W, Brändli O: Das Spektrum der Extrapulmonalen Tuberkulose in der AIDS-Ära. Schw Med Wschr 127: 14S, 1997.

Künzli N, Schindler Ch, Brändli O, Bolognini G, Perruchoud AP, et al: Can peakflow variability be used as screening test to detect asthma in the general population? *Am J Respir Crit Care Med* 155: A78, 1997.

Pfyffer GE, Shang H, Strässle A, Rose N, Wirth R, Brändli O: Molecular epidemiology of tuberculosis in the canton of Zurich 1991-1993. *Schw Med Wschr* 127:10S, 1997.

Shang H, Strässle A, Rose N, Wirth R, Brändli O, Pfyffer GE: Determination of clustering by restriction fragment polymorphism in 440 tuberculosis patients treated in the canton of Zurich, Switzerland. *Am J Resp Crit Care Med* 155: A226, 1997.

Van der Ploeg RK, Klingler K, Brändli O: Verbessert der Nasenkleber die Leistungsfähigkeit bei Sportlern? *Schw Med Wschr* 127: 5S, 1997.

O. Brändli, St. Büchi, K. Klingler, C. Buddeberg. Inpatient pulmonary rehabilitation in chronic obstructive lung disease - prospective outcome evaluation and 6-month follow-up. *Schweiz Med Wschr* 129:215,1999.

O. Brändli, Ch. Schindler, Ph. Leuenberger, X. Baur, P. Degens, N. Künzli, R. Keller, A.P. Perruchoud. Re-estimated equations for 5th percentiles of lung function variables (Letter). *Thorax* 55:173-174, 2000.

P. Degens, X. Baur, O. Brändli, Ch. Schindler. Empfehlungen neuer Lungenfunktionssollwerte aus der SAPALDIA-Studie. *Pneumologie* 54:596-603, 2000.

O. Brändli. Passivrauchen und COPD(letter). *Schweiz Med Forum* 591-2, 2002.

E.W. Russi, O. Brändli, K.E. Bloch. Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (letter). *Schweiz Med Forum* 718-719, 2002.

O. Brändli. Rauchen tötet- tun Sie doch etwas dagegen! (editorial). *ORL Highlights* 9: 3, 2002.

R. Gimmi, O. Braendli, G.E. Pfyffer: Multidrug-resistant tuberculosis- treatment results in Switzerland. *Am J Resp Crit care Med* 167:A 869, 2003

S.H. Downs, O. Braendli, J.P. Zellweger et al. Gender differences on the effect of smoking on the decline of FEV1 over 11 years. *Am J Resp Crit Care Med* 167: A 945, 2003

M. Puhan, M. Behnke, M. Laschke, A. Lichtenschopf, O. Brändli et al. Self-administration and standardisation of the CRQ: a randomised trial in three German-speaking countries. *Eur Resp J* 22: 56s, 2003.

P. Städele, O. Brändli, R. Keller, D. Keidel, A. Perruchoud, P. Zellweger, PH. Leuenberger, U. Ackermann. Are people with respiratory symptoms more likely to quit smoking? *Eur Resp J* 22: 389s, 2003.

N. Künzli, P. Mazzolletti, M. Adam, Th. Goetschel, O. Brändli et al. Smokefree cafes in a city without smoking ban: highly welcomed-economically successful. *Eur Resp J* 22: 27s, 2003

P. Städele, J.M. Tschopp, R. Keller, O. Brändli et al. Prevalence of sleepiness and snoring in the Swiss population. *Swiss Med Wkly* 134(Suppl 139) S6, 2004

S.H. Downs, O. Brändli, J.P. Zellweger, M.W. Gerbase et al. Differences in the effect of smoking on the decline of FEV1 in men and women over 11 years (SAPALDIA cohort study). *Swiss Med Wkly* 134(Suppl 139) S18, 2004

P.Y. Jayet, C. Schindler, N. Kuenzli, J.P. Zellweger, O. Brändli et al. Reference values for methacholine reactivity (SAPALDIA study). *Swiss Med Wkly* 134(Suppl 139) S20, 2004

O. Senn, E. W. Russi, A. von Eckardstein, O. Brändli et al. Alpha1-antitrypsin serum concentration: influencing factors and relation to respiratory symptoms in the SAPALDIA cohort Swiss Med Wkly 2005; 135: S 13

NM. Probst-Hensch, C. Schindler, O. Senn, T. Rochat, O. Brändli et al. Prevalence and incidence of chronic obstructive pulmonary disease according to GOLD stages in Swiss adults, the SAPALDIA cohort. Swiss Med Wkly 2006;136:11 S

D. Keidel, C. Schindler, O. Brändli et al. Longitudinal association between respiratory symptoms and occupational exposure (SAPALDIA cohort study). Swiss Med Wkly 2006; 136: 12S

NM Probst-Hensch, T Rochat, I Curjoric, N Küenzli, C Schindler, O Braendli et al. Long-term course of COPD according to GOLD stages in epidemiologic studies. Am Rev Resp Crit Care Med 2007;A 632.

C Monn, P Kindler, O Braendli. Ultrafine particle emissions from smoking waterpipes. Am Rev Resp Crit Care Med 2007;A 822.

M. Zorzetto, E.W. Russi, S. Ottaviani, O. Senn, O. Brändli et al. Serpina1 Gene Variants in Individuals from general population with reduced serum level of Alpha1-Antitrypsin. Am Rev Resp Crit Care Med 2008;177: A966.

## **6. Lehrbuchbeiträge**

Brändli O., Tuberkulose, in: H. Hornbostel, W. Kaufmann, W. Siegenthaler, Innere Medizin in Praxis und Klinik, Band III, 4. Auflage, 13.92-13.113, 1991

O. Brändli: Tuberkulose; in Pharmakotherapie bronchopulmonaler Erkrankungen. F. Kummer, N. Konietzko, T.C. Medici (Hrsg.), Springer-Verlag Wien, 227-244, 2000.

O. Brändli. Rehabilitation; in Zürcher Spitalgeschichte, Band 3, Regierungsrat des Kantons Zürich (Hrsg.), 283-293, 2000.

## **7. Richtlinien/ Gutachten**

Schweizerische Vereinigung gegen Tuberkulose und Lungenkrankheiten, Richtlinien für die präventive Chemotherapie der Tuberkulose, Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen, 17.6.1991

Schweizerische Vereinigung gegen Tuberkulose und Lungenkrankheiten, Richtlinien für die Behandlung der Tuberkulose, Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen, 29.4.1996

Leuenberger Ph, Anderhub HP, Brändli O, Keller R, Knoblauch A et al: Guidelines for the Management of chronic obstructive pulmonary disease. Schw Med Wschr 127: 766-782, 1997.

Otto D. Schoch, Konrad E. Bloch and the Sleep Apnea Task Force of the Swiss Society of Pneumology: Care of Patients with obstructive sleep apnea syndrome in Switzerland, Otorhinolaryngol Nova 11: 178-185, 2001.

Milo Puhan, Johann Steurer. Wirksamkeit der pulmonalen Rehabilitation bei Patienten mit COPD oder Asthma bronchiale- eine systematische Beurteilung der Literatur. Horten-Zentrum für praxisorientierte Forschung und Wissenstransfer, USZ, 8091 Zürich, 2002.

E.W. Russi, Ph. Leuenberger, O. Brändli et al. Management of chronic obstructive pulmonary disease: the Swiss guidelines. Swiss Med Wkly 132: 67-78, 2002.

Lungenliga Schweiz und Bundesamt für Gesundheit. Handbuch Tuberkulose 2007.

## 8. Dissertationen

Danieli Enrico, Das Aspergillom - ein Beitrag zur Diagnostik und Therapie dieser seltenen Lungenkrankheit, Universität Zürich, 1980

Mendes de Leon Ch., Bezel R., Karrer W., Brändli O., Die Prämedikation bei der Fiberbronchoskopie aus der Sicht von Patient und Arzt - eine randomisierte Studie zum Vergleich von Midazolam und Hydrocodonum, Schweiz med Wschr 116, 1267-1272, 1986

Schürch M., Screeninguntersuchungen für Asthma und chronische Bronchitis, Universität Zürich 1990

Bingisser R.M., Asthma bronchiale, ein audio-visuelles Selbstunterrichtsprogramm, Universität Zürich, 1991

Kaelin M., Brändli O., Anstrengungsasthma bei Schweizer Spitzensportlern, Schweiz med Wschr 123, 174-182, 1993

Stacchi R., Weiss M., Brändli O., Lässt sich das obstruktive Schlafapnoesyndrom aufgrund von Anamnese und klinischen Untersuchungsbefunden voraussagen? Schweiz Rundschau Medizin (PRAXIS), 84: 247-254, 1995.

Rose N., Shang H., Pfyffer G.E., Brändli O., Tuberkulosetherapie im Kanton Zürich 1991-1993: Was sind die Ursachen für Rezidive und Therapieversager? Schw Med Wschr 126: 2059-2067, 1996.

Seiler Schwaller C.J., Therapievergleich beim obstruktiven Schlafapnoe-Syndrom hinsichtlich neuropsychologischer Beeinträchtigungen, Universität Zürich, 1999.

Gimmi R., Multiresistente Tuberkulose, Universität Zürich, 2003.

## 9. Andere Arbeiten

Brändli O., Schlaf und Atmung, Bull BAG 2, 19.3.81

Brändli O., Der Pleuraerguss, DIA-GM 16, 32-36, 1984

Brändli O., Die Chemotherapie der Tuberkulose-als Modell für eine medikamentöse Langzeittherapie, Sandorama II, 31-34, 1984

Brändli O., Fiberbronchoskopie, DIA-GM 4, 52-59, 1985

Brändli O., Pulmonale Rehabilitation, Swiss Med 7, 1985

Brändli O., Schlaf und Atmung, Bull BAG 1986

Brändli O., Luftverschmutzung und Lungenkrankheiten in der Schweiz, Bull BAG, Bern Nr. 5, 1988

Brändli O., Therapie der Tuberkulose 1990, Hospitalis 60, 314-319, 1990

Brändli O., Aids und Tuberkulose, Bull BAG, Nr. 6, 1-3, 1991

Lundback B., Rawlinson D.W., Palmer J.B.D., on behalf of a European study group, Twelve month comparison of salmeterol and salbutamol as dry powder formulations in asthmatic patients, Thorax 48, 148-153, 1993

Brändli O., Neue Möglichkeiten im Kampf gegen die Tuberkulose: direkt überwachte und intermittierende Chemotherapie, P.A.F. 14, No. 4, 25-37, 1993

Brändli O., Tuberkulose 1994: Situation, Therapie, Prognose, Mitteilungen der Lebensversicherer an die Schweizer Ärzteschaft: 2, 1994.

Brändli O., Schlafapnoe - Das gefährliche Schnarchen, Moderne Geriatrie, März 19-26, 1995.

Brändli O., Luterbacher T., Popp J., Vom harmlosen und krankhaften Schnarchen: Upper airway resistance Syndrom und obstruktives Schlafapnoe Syndrom, PAF, 1996.

Brändli O: Tuberkulose im Spital - wie können sich Mitarbeiter schützen? Der informierte Arzt 18: 55-58, 1997.

Brändli O, Künzli N: Inhalierte Staubpartikel - wie schädlich sind sie für unsere Lungen? Neue Zürcher Zeitung Nr. 185, 13.8.1997.

K. Baumann. Stop and train - ein ambulantes Lungentrainingsprogramm im Zürcher Hauptbahnhof. Pneumologie 53:237,1999.

B. Rüttimann. Volkssanatorien in der Schweiz – das Sanatorium Wald als Beispiel. Schweiz. Ärztezeitung 81(49):2821-2824,2000.

O. Brändli. Epidemiologie der obstruktiven Atemwegserkrankungen. Ars Medici 5,287-292, 2000.

A. Knoblauch, M. Gugger, R. Keller, S. Eychmüller, M. Baumberger, J.W. Fitting, und die Arbeitsgruppe für mechanische Heimventilation. Atemprobleme bei Patienten mit amyotropher Lateralsklerose – therapeutische Optionen. Schweiz Med Forum, 39: 927-978, 2001.

O. Brändli. Pneumolist 2002. Editorial; Tuberkulose; stationäre und ambulante pulmonale Rehabilitation. Rosenfluh Verlag, Neuhausen, 2002.

A. Lauber, O. Brändli et al. Passivrauchen. Lungenliga Schweiz, Bern 2005