

Dr. François Duret
Draye des Vignes
F-38690 Le Grand Lempis

Dr. Duret, Jahrgang 1947, promovierte 1974 in Zahnmedizin und schloß 1976 sein Studium der Parodontologie ab. 1980 machte er den Dr. phil. in biochemischer Zahnheilkunde. Gleichzeitig studierte er Physiologie und erhielt 1976 den Magister in diesem Fach, 1978 den Magister in Biochemie sowie 1981 den Dr. phil. in Humanmedizin. Von 1976-80 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter für Biochemie an einer Zahnmedizinischen Hochschule und ist heute Leiter des Duret-Laboratoriums für CAD/CAM und Dozent für klinische Forschung an der University of Southern California, Los Angeles.

Computergesteuerte, -entworfene und -hergestellte Restaurationen: Eine radikale Veränderung in der zahnmedizinischen Technologie?

CAD/CAM in der Zahnmedizin bedeutet aus vielen Gründen eine große Veränderung in unseren professionellen Aktivitäten: Wir können an virtuellen Objekten arbeiten; eine wiederholende Realisierung ohne Zerstörung von Daten ist möglich; die künstliche Intelligenz wird somit in den Bereich der prothetisch-klinischen Arbeit gebracht; und es stellt auch eine rationale Vorgehensweise in Bezug auf Ästhetik dar. Auf der Grundlage eines reellen Falles – der Realisierung einer Brücke – werden wir die Unterschiede und die Ähnlichkeiten zwischen CAD/CAM und der traditionellen Methode erläutern. Wir beenden unsere Darbietung mit einer klinischen Studie der Ästhetik, der Präzision und der Funktionalität dieser Restauration.

Dr. François Duret
Draye des Vignes
38690 Le Grand Lempis
France

Dr. Duret was born in 1947 and received his DDS in 1974, he postgraduated in Periodontology in 1976 and obtained his PhD in Dental Biochemistry in 1980. In the meantime he also studied Sciences and obtained a Master in Physiology in 1976, a Master in Biochemistry in 1978 and his PhD in Medicine in 1981. From 1976-1980 he was Assistant Professor of Biochemistry at the Fundamental Department of the Dental School. Today Dr. Duret is Director of Duret's Laboratory of CAD/CAM and Professor of Clinical Research at the University of Southern California, Los Angeles.

Computer controlled, designed and manufactured restorations: A radical change in dental technology?

CAD/CAM in dentistry represents a great change in our professional activity for many reasons: We can work on virtual objects, a repetitive realization without destruction of data is possible, artificial intelligence is thus brought to prosthetic clinical work, and it also represents a rational approach to aesthetics. Based on the real case of a bridge realization, we shall explain the difference and the parallel between CAD/CAM and the traditional method. We shall end our presentation with a clinical study on the aesthetics, the precision and the functionality of this restoration.



8th International Symposium on Ceramics

September 8–10, 1989, ICC Berlin

The program of the 8th International Symposium on Ceramics is designed to be a source for the latest scientific, clinical, and technical information on dental ceramics. Eminent speakers from around the world will present papers and table clinics on all aspects of ceramic restorations.

Preliminary program

Friday, September 8, 1989

8:45–17:00

Fundamentals of Ceramic Systems in Dentistry

J.-F. Roulet (FRG), P. Schärer (Switzerland), H. Weber (FRG), G.M. Lösche (FRG), J.D. Preston (USA), C. Sieber (Switzerland), M. Rogé (France), R. Winter (USA), H. Letzner (Austria)

Ceramic systems – State of the Art

C. Knellesen (France), E.A. Hegenbarth (FRG), E. Balbo (Italy), P. Dorsch (Liechtenstein), T. Maruyama (Japan), A. Wohlwend (Switzerland), R. Musil (GDR)

Table clinics

13:00–17:00

D. Korson (UK), M. Kedge (UK), M.D. Kempton (UK), R. Winter (USA), S. Ikawa (Japan), K. Holzinger (FRG)

Saturday, September 9, 1989

9:00–18:00

Application technologies (clinical)

H. Wachtel (FRG), M. Noack (FRG), S. Herder (FRG), G. Baluganti (Italy), S.J. Kwiatkowski (USA), F. Kopp/A.J. Schönenberger (Switzerland)

Application technologies in the dental laboratory

T. Schmidt (FRG), K. Müterthies (FRG), J. Langner (FRG), U. Mönckmeyer (FRG), E. Steger (Italy), A. Tanaka (USA), J. Hubbard (UK), L.A. Rinn (Switzerland), J. Stuck (FRG)

Table clinics

13:00–17:00

M. Lutzmann (FRG), P.A. Fiechter (FRG), J. Peters (FRG), N. Schilles (FRG), A. Schroeder (Switzerland), H. Gründler (FRG), Y. Miyoshi (Japan)

Sunday, September 10, 1989

9:00–13:00

The future is here

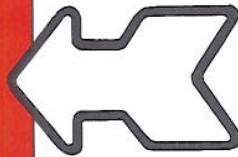
L.L. Miller (USA), F. Duret (France), W. Mörmann (Switzerland), D. Reckow (USA), J.W. McLean (UK)

Table clinics

9:00–13:00

A.J. Schönenberger (Switzerland), E. Steger (Italy), K. Müterthies (FRG), E.A. Hegenbarth (FRG), A. Tanaka (USA)

Program chair: Prof. Jean-François Roulet, Berlin
Organizer: The International Quintessence Publishing Group



Of special interest to you?!

... one of 4 professional meetings to be held simultaneously from September 8–10, 1989, at the International Congress Center Berlin.

Let's meet in Berlin
September 8–10, 1989
International Congress Center

Logos:

- iqs** 6th International Quintessence Symposium
- JSC** 8th International Symposium on Ceramics
- 3rd Berlin Dental Conference**
- ZHK** 18th Congress on Further Education for the Dental Assistant

Please send me additional information on the following meetings:

- 6th International Quintessence Symposium
- 8th International Symposium on Ceramics
- 3rd Berlin Dental Conference
- 18th Congress on Further Education for the Dental Assistant

Name _____

Affiliation _____

Address _____

City/State/Zip _____

Mail coupon to:

Quintessence Publishing Co., Inc., 870 Oak Creek Drive, Lombard, Illinois 60148, USA

Quintessence Publishing Co., Ltd., 2 Blagdon Road, New Malden, Surrey KT3 4AD, UK

Congress Partner GmbH, Rembertistraße 10, D-2800 Bremen 1