

Aus dem Zahnärztlichen Institut der Universität Zürich  
Abteilung für Kariologie und Parodontologie  
Vorstand: Prof. Dr. H. R. Mühleemann  
Station für angewandte Prävention  
Arbeit unter der Leitung von Prof. Dr. T. M. Marthaler

---

Zahnmedizinisch-statistische Erhebungen  
als Ausgangslage zur Einführung von  
schulzahnärztlichen Vorbeugungsmassnahmen  
im Fürstentum Liechtenstein

## **INAUGURAL-DISSERTATION**

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnheilkunde  
der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich

vorgelegt von  
**HANSJOERG MARXER**  
von Mauren und Schaan FL

Genehmigt auf Antrag von Prof. Dr. T. M. Marthaler

Zürich 1978

## INHALTSVERZEICHNIS

1.	Einleitung	1
2.	Material und Methoden	3
2.1.	Auswahl der Probanden	3
2.2.	Klinische Untersuchung	5
2.3.	Fragebogen	8
2.4.	Bestimmung des Fluorgehaltes im Trinkwasser	8
2.5.	Statistische Methoden	9
3.	Klinische Befunde	10
3.1.	Karies	10
3.2.	Zahnfleisch	14
3.3.	Behandlungszustand im Dauergebiss	15
4.	Resultate und Diskussion der Fragebogenstudie	17
4.1.	Aufklärungsstand der Kinder	18
4.2.	Verhalten und Einstellung der Probanden	20
4.3.	Fluorhaltige Präparate	23
4.4.	Ernährungsgewohnheiten bei Liechten- steiner Kindern	25
4.5.	Prüfung der Gültigkeit des Unterschei- dungskriteriums, das in Dietikon signifikant erschien	26
5.	Abschliessende Diskussion	27
6.	Zusammenfassung	29
	Résumé	31
	Summary	33
	Literaturverzeichnis	35
	Abbildungen	36