

# Neuerscheinung

## Die Quarzrevolution

75 Jahre Quarzuhr in Deutschland

*Johannes Graf (Hg.):  
Furtwanger Beiträge zur Uhren-  
geschichte. Neue Folge, Band 2*

20 x 26 cm, 158 Seiten

176 Abbildungen

Preis: 20,- Euro



**Die Quarzuhr revolutionierte im 20. Jahrhundert Zeitmessung und Uhrenherstellung. Bereits die ersten Quarzuhren um 1930 waren deutlich genauer als die besten mechanischen Uhren. Vierzig Jahre später wurden Quarzuhren dank Mikroelektronik für jedermann erschwinglich. Diese Entwicklung wurde maßgeblich durch deutsche Firmen geprägt. Fachleute und Zeitzeugen berichten in dem Tagungsband „75 Jahre Quarzuhr in Deutschland“ erstmals über diesen Umbruch der Uhrengeschichte.**

Aus dem Inhalt:

- Carlene E. Stephens: Reinventing Accuracy. The First Quartz Clock of 1927
- Horst Hassler: Adolph Scheibe und Udo Adelsberger. Physiker und Uhrenbauer aus Deutschland
- Eduard C. Saluz: Quarzuhren und Präzisionszeitmessung in England und Frankreich zwischen 1930 und 1950.
- Michael Schuldes: Erste tragbare, batteriebetriebene Quarzuhr der Firma Patek Philippe
- Johannes Graf: Herausforderung Quarzuhr. Die deutsche Uhrenindustrie in den 1970er Jahren
- Reinhard Jäckle: Zur Entwicklungsgeschichte der Quarz-Großuhr in St. Georgen im Schwarzwald in den Jahren 1970-1990.
- Friedrich Assmus: Die Entwicklung der Quarzuhren der Firma Junghans GmbH
- Manfred Schwer: Quarzuhren bei Hanhart ...und dann wieder zurück zu den Wurzeln.
- Artur Kamp: Quarzuhren aus dem Thüringer Uhrenzentrum
- Gerd Hermle: Entwicklung und Produktion von Quarzwerken und Quarzuhren aus der Sicht einer Herstellerfirma
- Günter Hahlganß: Die Quarzuhr bei VDO
- Lucien F. Trueb: Der achtfache Weg zur Quarzarmbanduhr
- Alfred Leiter: Der Weg zur ersten deutschen Quarzarmbanduhr