



# **TECHNIK 1900:**

## **DIE ENTWICKLUNG DER BELEUCHTUNG**

Bearbeitung  
Siegfried Sommer

Reinhard Welz Vermittler Verlag Mannheim e.K.

ISBN-Nr. 3-936517-77-0

|           |                                                                  |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kapitel 1 | moderne Beleuchtungsmethoden                                     | Seite 1   |
|           | -die Petroleumbeleuchtung                                        | Seite 2   |
|           | -die Gasbeleuchtung                                              | Seite 8   |
|           | -die Erzeugung und Reinigung des Gases                           | Seite 22  |
|           | -die Gasapparate und ihre Entwicklung                            | Seite 23  |
|           | -Gasbrenner und Leuchtgeräte                                     | Seite 32  |
|           | -das Gasglühlicht                                                | Seite 43  |
|           | -die Starklichtbeleuchtung                                       | Seite 59  |
|           | -Gaslicht mit anderen Brennstoffen                               | Seite 64  |
|           | -die Erzeugung des elektrischen Stromes durch<br>Dynamomaschinen | Seite 88  |
|           | -die Glühlampen                                                  | Seite 102 |
|           | -die Ziele der Leuchttechnik                                     | Seite 117 |
| Kapitel 2 | Die Entwicklung der Beleuchtung außerhalb Europas                | Seite 121 |
| Kapitel 3 | Die Entwicklung der Beleuchtung innerhalb Europas                | Seite 130 |
| Kapitel 4 | Wahl der Lampenart                                               | Seite 152 |