

Das vorliegende Buch über den Speyerer Dom zeigt ausführlich und nachvollziehbar den Forschungsweg, der von der Bauanalyse über die astronomische Untersuchung (Archäoastronomie) zum Gründungsdatum des Domes am 29. September 1027 führt. Es ist der Tag des Erzengels Michael, der wohl auf Anordnung Kaiser Konrads II. die heilige Orientierung des Chores bestimmt. Die Rekonstruktion des Bauplanes im historischen Maßsystem lässt die Abmessungen in runden Planungswerten erkennen. Was früher als Baufehler abgetan wurde, stellte sich als geplant heraus, insbesondere der schiefwinklige Chor, der auf einer getrennten Orientierung von Langhaus und Chor nach der aufgehenden Sonne beruht und deshalb als ein „Achsknick“ erscheint.

Eine umfangreiche Einführung zu Thema Kirchenorientierung mit Beispielen und theoretischen Betrachtungen soll Grundlage zum leichteren Verständnis sein.



**Prof. Dr. Erwin Reidinger** wurde 1942 in Wiener Neustadt geboren und wuchs in Winzendorf, Niederösterreich auf. Seine Ausbildung an der Technischen Universität in Wien (Bauingenieurwesen, Dipl.-Ing.) und seine Berufserfahrung (Bauplanung, Vermessung und Sachverständigentätigkeit) stellen die Basis seiner wissenschaftlichen Forschungen dar.

Angeregt durch die Restaurierung der „Alten Winzendorfer Kirche“ interessierte er sich für historische Anlagen, wie z.B. an Gründungsstädten, Burgen und Heiligtümern.

SDA Sp  
46

Erwin Reidinger

## 1027: Gründung des Speyerer Domes

Sonne – Orientierung – Achsknick – Gründungsdatum – Erzengel Michael

1027: Gründung des Speyerer Domes

Erwin Reidinger



9 783942 133760  
ISBN 978-3-942133-76-0

pilger<sup>gmbh</sup>  
verlag