

# Luca Pacioli

## Veröffentlichungen:

zahlreiche Bücher zur Arithmetik (als Lehrbücher für Studenten, aber auch für den Gebrauch der Kaufleute)

### *Summa de arithmetica geometria proportioni et proportionalita*

1487 bewusst in der Sprache des Volks geschrieben und 1494 in Venedig im Druck erschienen erste Enzyklopädie mathematischen Wissens und das bis dahin vollständigste Handbuch der angewandten Mathematik. Dieses enzyklopädische Werk enthält theoretische und praktische Arithmetik, Elemente der Algebra, Geldeinheiten, Maße und Gewichte, die doppelte Buchführung und eine Zusammenfassung von Euklids Elementen. Es sind darin die ersten Abhandlungen über die doppelte Buchführung als Beschreibung der Praxis venezianischer Kaufleute zu finden



### *De divina proportione*

Dieses Werk ist 1509 erschienen und entstand mit der Unterstützung von da Vinci. Das Buch behandelt geometrische Fragen und Architektur. Pacioli wollte die Proportionen des Menschen, des Alphabets und der Architektur auf das gemeinsame Maßverhältnis des goldenen Schnitts zurückführen. Leonardo da Vinci zeichnete die Illustrationen.

### *Trattato dei computi e delle scritture*, 1494

Abhandlung über die Buchhaltung, mit Biographie