



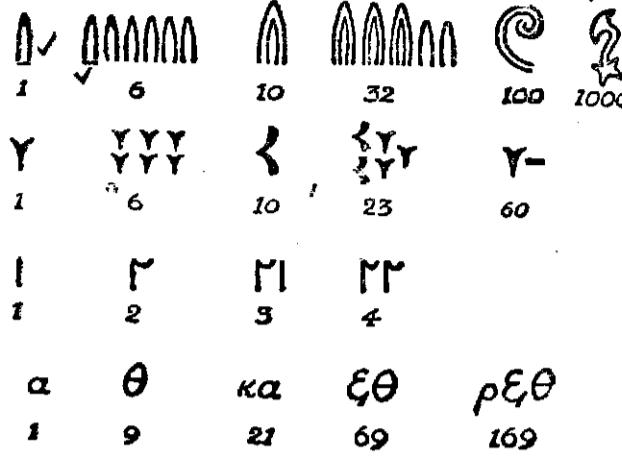


## חכמת ה... אפס

מהפכה שלא הייתה כ莫ה בחכמת החשבון

רק שנים ספורות עברו מאיר הנבונות האנושית בכל הכוון וציוויל במשמעותם וקביעת ערך אל-ספראות המשובן נשאה רין זה היה בבחינת מארע אל-ספראות, והביא אותו קפואת על שמייה. צאו ואו עזיל ממדרגה ראשונה; נקח, לדוגמא, שוב את המפ- הדודים השובבים בויתך כדי צידיו כותבים מספרים;

כך כתבו מספרים...



פר הרומי XXXXXXXXX.

עכשו כתובים אותו כך:

2 3 3 2

וירכה של כל סיפה נקבעה

לפי האפיזייתה שלה:

2 מגד מין – פירושו

2 ייחדות

3 מקום השני מינין – מירושו

3 עשרות

3 מקום השלישי מינין – מירושו

3 מאות

2 מקום הרביעי מינין – מירושו

2 אלפיים

כמה זה קל ונוח – וכל זה

מכובס עלי... אפס:

בר, למשל, אותו היהודי אל-

שוויה ל...

2.10<sup>3</sup>+3.10<sup>2</sup>+2.10<sup>0</sup>

בשביל אלה שאלים יסודם של המפרטים

2332

המספר הנדרש, ואנו מסpter

10<sup>3</sup>=10.10.10=1000

10<sup>2</sup>=10.10=100

10<sup>1</sup>=10

10<sup>0</sup>=1

וכו וכו.

גמלא: לא כן?

## המצאה חדשה: "דפוס"

ונוחות לקריאת...

סוחרים שערכיהם שגנעו מסין

בידי הסוחרים הערביים היה כתוב

בזה שמיון של גומחות של המזאה

ולשבעות אולם כמי שהשיט

מן עטיפות טפריהם סימן (איסטן).

ווער פרשת המזאה המענינה:

זאת מילוי ותפקידים טפירים שלם.

