

# à, ^à, -à, «à¹CEà, ™ à, Ýà, -à, ™ à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CE John von Neumann

à, ^à, -à, «à¹CEà, ™ à, Ýà, -à, ™ à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CE John von Neumann

(Neumann János) à¹Èà, •à, ´à, "à¹Èà, ja, -à¹^à, -à, §à, ±à, ™à, —à, µà¹^ 28 à, ~à, ±à, ™à, §à, ²à, ,à, j

à, ,,,à, " .1903 (December 28, 1903 - February

8, 1957à¹Èà, >à¹tà, ™à, ™à, ±à, •à, ,,,à, "à, ´à, •à, "à, ²à, à, •à, £à¹CEà, §à, ²à, §à, -à¹Èà, ja, £à, ´à, •à, ±à, ™à¹Èà, §à, -à¹%à, -à, à, ²à, çà, ©à, ±à, à, §à, ´à, —à, çà, ²à, •à, ²à, £à, ,,,à, -à, ja, Zà, ´à, §à¹Èà, •à, -à, £à¹CE, à¹Èà, "à, £à, ©à, •à, "à, ²à, à, •à, £à¹CEà¹•à, ¥à, ° à, ^à, °à, §à¹^à, ²à¹, ,à, >à¹•

à, •à¹tà, —à, ,,,à, •à¹t à, à, ²à, à, ²à¹fà, ™à, §à, ´à, §à, ²à, ,,,à, "à, ´à, •à, "à, ²à, à, •à, £à¹CEà¹Èà, ¥à, çà, •à¹tà, §à¹^à, ²à¹, ,,,à, "à¹%à¹Èà, ,à, ²à¹Èà, >à¹tà, ™à, §à, ,à, •à, £à, §à, ²à, çà, ,,,à, ™à¹à, •à, à¹fà, ™à, Zà, µà¹^à, ™à¹%à, -à, † 3 à, ,,,à, ™.

à, §à, .à¹^à, -à¹Èà, "à, ´à, ja, ,à, -à, tà, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CE à, ,,,à, -à, - János Lajos

Margittai Neumann à¹Èà, •à, ´à, "à, —à, µà¹^à¹Èà, ja, -à, -à, tà, §à, 1à, "à, ²à¹Èà, >à, à, à, §à, ´à, "à, ²à, ,,,à, -à, - Neumann Miksa

(Max Neumann) à¹Èà, >à¹tà, ™à, ™à, ±à, •à, •à, ²à, £à, ~à, ™à, ²à, ,,,à, ²à, £ à¹•à, ¥à, ° à, ja, ²à, £à, "à, ²à, ,,,à, -à, - Kann Margit (Margaret Kar à¹Èà, ,à, ²à¹Èà, •à, ´à, §à¹à, ,à, •à, ja, ²à¹fà, ™à, ,,,à, £à, -à, §

à, ,,,à, £à, ±à, §à, §à, ²à, §à, çà, ´à, §à, —à, µà¹^à¹, ,à, ja¹^à¹Èà, ,,,à, £à¹^à, tà, ,,,à, £à, ±à, " à¹•à, ¥à, °à¹, ,,,à, "à¹%à¹•à, à, ²à, "à, ²à, -à, ¶à, tà, ,,,à, §à, ²à, 8à, «à, ¥à, ±à, •à¹fà, ™à¹fà, "à¹, ,,,à, "à¹%à, •à, -à, ™à, -à, ²à, çà, 6 à, ,à, µ. à¹fà, ™à, >à, µ à, ,,,à, " . 1911 à, •à¹tà¹Èà, ,à¹%à, ²à¹Èà, £à, µà, çà, à¹, à, £à, tà¹Èà, £à, µà, çà, ™à, ja, ±à, ~à, çà, ja, >à, ¥à, ²à, çà, . à, Zà, -à, >à, µ à, ,,,à, " . 1913à¹Èà, ™à, -à¹^à, -à, tà, ^à, ²à, •à, ,,,à, à, "à, Zà¹^à, -à, ,à, János von Neumannà¹Èà, ,à, ²à¹Èà, £à, µà, çà, ™à, "à, §à, ,à, £à, ´à, •à, •à, ²à¹Èà, -à, •à, à, ²à, ,,,à, "à, "à, ´à, •à, "à, ²à, à, •à, £à¹CE à, ^à, ²à, 1930 à¹Èà, ,à, ²à, —à, ³à, tà, ²à, ™à¹Èà, >à¹tà, ™à, -à, ²à, ^à, ²à, £à, çà¹CEà, -à, ´à, à, £à, ° à, -à, çà, 1à¹^à¹fà, ™à, •à, £à, ,à, tà¹Èà, §à, -à, £à, à¹fà, ™à, >à, µ à, ,,,à, " . 1930 à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CEà¹, ,,,à, "à¹%à, £à, ±à, §à¹Èà, §à, ´à, •à, ^à, ²à, •à, ja, «à, ²à, §à, ´à, —à, çà, ²à

à¹Èà, >à¹tà, ™à, «à, ™à, ¶à¹^à, tà¹fà, ™à, «à, •à, ,,,à, ™ à, ,,,à, -à, - (J W Alexander, A Einstein, M Morse, O Veblen,

J von Neumann and H Weyl) à, —à, µà¹^à¹, ,,,à, "à¹%à, £à, ±à, §à¹Èà, ¥à, °à, -à, -à, •à¹fà, «à¹%à¹Èà, >à¹tà, ™à, -à, ²à, ^à, ²à, £à, çà¹CE à¹fà, ™à

for Advanced Study à¹, ,à, çà¹Èà, ,à, ²à¹Èà, >à¹tà, ™à, -à, ²à, ^à, ²à, £à, çà¹CEà¹fà, ™à, à, ²à, ,à, ²à, §à, ´à, §à, ²à, ,,,à, "à, ´à, •à, "à, ²à, à, •à, à, ^à, ™à, -à, ¶à, tà, §à, ²à, £à, °à, à, ,à, "à, —à¹%à, ²à, çà, ,à, -à, tà, §à, µà, §à, ´à, •à¹Èà, ,à, ². à¹fà, ™à, §à¹^à, §à, tà, à, ,à, £à, ²à, ja¹, à, à, çà, ¶à¹^à, tà¹Èà, >à¹tà, ™à¹, ,,,à, £à, tà, •à, ²à, £à, à, £à¹%à, ²à, tà, £à, °à¹Èà, §à, ´à, "à, >à, £à, ja, ²à, "à, 1 à, §à¹^à, §à, † à, ,,,à, " . 1936 à, ^à, ™à, -à, ¶à, † 1938 à¹•à, -à, ¥à, ±à, ™ à, —à, ±à, §à, £à, ´à, † à¹, ,,,à, "à¹%à¹Èà, >à¹tà, ™à, ™à, ±à, •à, à¹, ,à, "à, çà, ja, µà, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CEà¹Èà, >à¹tà, ™à, -à, ²à, "à, ²à, £à, çà¹CEà, —à, µà¹^à, >à, £à, ¶à, •à, ©à, ² à, •à, ²à, £à¹, ,à, >à¹Èà "On Computable Numbers with an Application to the Entscheidungs-problem" à¹fà, ™à, >à, µ à, ,,,à, " . 1934 à¹, ,,,à, "à¹%à¹, ,à, ja¹^à, ™à, à¹Èà, •à, µà¹^à, çà, §à, ,à¹%à, -à, tà, •à, ±à, § à, «à, ¥à, ±à, •à, •à, ²à, £à, ,à, -à, † logical design à¹•à, ¥à, ° universal machine. à, —à, ¶à, †à¹• à¹•à, •à¹^à, •à¹tà¹, ,à, ja¹^à¹Èà, >à¹tà, ™à, —à, µà¹^à¹•à, ™à¹^à, §à, ±à, "à, §à¹^à, ² à¹Èà, ,à, ²à¹, ,,,à, "à¹%à¹fà, §à¹%à, «à, ¥à, ±à, •à, •à, ²à, £à, à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CEà, ™à, ±à¹%à, ™ à¹, ,à, "à¹%à, £à, ±à, §à, •à, ²à, £à, ,à, ™à, ²à, ™à, ²à, ja, §à¹^à, ²à¹Èà, >à¹tà, ™ à, §à Behavior à¹, ,à, "à, çà, £à¹^à, §à, ja¹Èà, ,à, µà, çà, ™à, •à, ±à, § Oskar Morgenstern à¹fà, ™à, >à, µ à, ,,,à, " . 1944. à¹Èà, ,à, ²à¹, ,à, "à¹%à, ,,,à, à, -à, ²à, ^à¹•à, >à, ¥à¹, ,à, —à, çà¹, ,à, "à¹%à¹Èà, >à¹tà, ™ "à, £à, ±à, §à, £à, -à, †à¹, ,à, "à¹%à, §à¹^à, ²à¹Èà, ^à, §à, †à¹, ,à, >à, "à¹%à, §à, çà, •à, ±à, à¹fà, ™à, •à, ²à, £à, §à, ²à, †à¹•à, çà, ™à, •à, ¥à, çà, ,à, —à, ~à¹CEà, —à, ²à, †à, "à¹%à, ²à, ™à, -à, ²à, §à, ,à, ~à, ™à, ´à, §à¹Èà, ,,,à, ¥à, µà, çà, £ à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CEà¹Èà, >à¹tà, ™à, ,,,à, ™à, ,à, "à, à, -à, ²à, >à, ±à, •à, çà, •à, £à, £à, ja¹•à, §à, § à, Ýà, -à, ™ à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CEà¹Èà, ,à, £à, ,à, à, ,à, ja, Zà, ´à, §à¹Èà, •à, -à, £à¹CEà¹Èà, •à, -à, -à, §à, —à, ±à¹%à, †à, «à, ja, "à¹fà, ™à¹, à, ¥à, •à, ™à, µà¹%à¹Èà, >à¹tà, ™à¹Èà, ,à, £à, •à, à¹•à, ¥à, °à¹, ,,,à, "à¹%à, à, £à¹%à, ²à, †à, •à, ±à, §à, -à, çà¹^à, ²à, †à, §à, ,à, "à¹•à, £à, •à, ,à, -à, † self-replicating automata à¹, ,à, "à, çà¹fà, §à, ²à, à, ,,,à, ³à, §à¹^à, ² à¹Èà, ,à, £à, -à, 1^à, -à, †à, ^à, ±à, •à, £à¹•à, §à, § à, Ýà, -à, ™ à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CE à, çà, ±à, †à, «à, ja, ²à, çà, ,,,à, §à à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CEà¹, ,,,à, "à¹%à, Zà, ´à, à, 1à, "à, ™à¹CEà, §à¹^à, ² à, •à, ²à, £à¹fà, §à¹%à¹Èà, ,à, £à, -à, 1^à, -à, †à, ^à, ±à, •à, £à à, -à, çà¹^à, ²à, †à, •à, ²à, £à, —à, ³à¹Èà, «à, ja, -à, -à, †à, §à, ™à, "à, §à, †à, ^à, ±à, ™à, —à, £à¹CE à, «à, £à, -à, -à¹•à, -à, §à, "à, ²à, §à¹Èà, ,,,à, £à, à, ™à, -à, çà, ja, ±à, ™à, ™à¹CEà, ™à, ±à, §à¹Èà, >à¹tà, ™à, §à, ,à, ,,,à, ¥à, —à, µà¹^à, %à, ¥à, ²à, "à, ¥à¹%à, ³à, ¥à, ¶à, •à¹•à, ¥à, °à, ,,,à, à¹Èà, ,à, ²à¹Èà, >à¹tà, ™à, ,,,à, ™à, §à, -à, §à, -à, -à, •à, à, ±à, †à, ,,,à, ja¹, ,à, ja¹^à¹Èà, •à¹tà, §à, •à, ±à, § à, §à, -à, §à, "à, -à¹^à, ja¹Èà, «à, ¥à¹%à 8 à, •à, ,à, ja, à, ²à, Zà, ±à, ™à, ~à¹CE à, ,,,à, " . 1957 à, £à, §à, ja, -à, ²à, çà, , 54 à, >à, µ