

Matt Mullican

City as a Map of Ideas

Book I: The List of Ideas

GFLK Surveys

A baby's first cry x 3568,9 ; y 5936,4
A ball covered with fur x 3567,4 ; y 5938,7
A barium swallow x 3562,9 ; y 5935,8
A bent steel strip x 3567,5 ; y 5938,9
A bimetallic strip thermometer x 3567,9 ; y 5938,7
A blueprint for the perfect republic x 3567,3 ; y 5936,2
A book of Hindu myths x 3562,6 ; y 5936,4
A brain cell x 3563,7 ; y 5935,7
A branched tube is the home x 3567,0 ; y 5939,3
A breakthrough for peace x 3567,6 ; y 5935,8
A breech baby x 3562,5 ; y 5935,6
A British magistrate on tour x 3565,9 ; y 5935,4
A broader approach to political science x 3569,1 ; y 5936,2
A broken engagement x 3562,2 ; y 5935,4
A bronze figure of a dying Gaul x 3567,2 ; y 5935,7
A bronze head of Augustus x 3565,6 ; y 5935,3
A bucket dredge x 3564,8 ; y 5939,0
A bulldozer x 3564,9 ; y 5939,0
A calculating machine x 3564,7 ; y 5939,7
A Campbell-Stokes recorder x 3565,4 ; y 5933,5
A Canaanite captive x 3566,4 ; y 5936,3
A cantilever or tower crane x 3565,9 ; y 5939,0
A cantus firmus x 3563,6 ; y 5938,2
A carnivore's skull x 3566,3 ; y 5939,6
A carnivorous life style x 3566,4 ; y 5939,7
A cash register x 3567,1 ; y 5940,0
A catecholamine neurotransmitter x 3563,9 ; y 5936,2
A cave explorer x 3568,0 ; y 5934,1
A cell or battery sends electrons x 3568,8 ; y 5937,7
A cementation process x 3565,9 ; y 5939,2
A century of catastrophe x 3567,9 ; y 5937,4
A chain of components x 3567,1 ; y 5939,4
A championship x 3568,6 ; y 5935,4
A change in status x 3564,8 ; y 5935,3
A change in the design x 3564,0 ; y 5938,6
A child's first words x 3563,8 ; y 5936,4
A child's level of morality x 3563,5 ; y 5936,2

A child's popularity x 3563,7 ; y 5936,4
A Chinese script x 3563,6 ; y 5937,1
A church in Quito x 3566,2 ; y 5935,7
A circuit x 3567,5 ; y 5938,4
A circuit breaker x 3568,2 ; y 5938,4
A circuit with inductance x 3568,7 ; y 5937,8
A city x 3566,0 ; y 5938,5
A clean water supply x 3562,9 ; y 5935,2
A cliff gives a cross section x 3567,1 ; y 5934,7
A clinical thermometer x 3565,2 ; y 5938,8
A closer look at the cell x 3565,0 ; y 5935,5
A collapsible steering column x 3565,3 ; y 5938,1
A colony of wild rabbits x 3565,4 ; y 5935,0
A compact hoist x 3566,0 ; y 5939,0
A comparable system of rays x 3567,1 ; y 5933,1
A complex modern steelmaking plan x 3565,9 ; y 5939,4
A compound exhibits a specific color x 3568,5 ; y 5937,5
A compressed gas x 3567,4 ; y 5938,1
A concrete base x 3565,5 ; y 5939,0
A constant supply of fresh blood x 3562,8 ; y 5935,6
A container ship x 3565,0 ; y 5938,9
A continental climate x 3567,8 ; y 5933,5
A copper-nickel alloy x 3565,4 ; y 5939,2
A coup in Portugal x 3567,8 ; y 5939,0
A crowbar, an oar, a screwdriver x 3565,5 ; y 5938,6
A crystal is a solid x 3567,9 ; y 5935,2
"A cuckoo in the nest" x 3566,1 ; y 5937,1
A cultural program x 3567,1 ; y 5935,6
A cuneiform script x 3563,5 ; y 5936,4
A dam holds water at height x 3567,3 ; y 5938,4
A decade of stable government x 3564,4 ; y 5936,8
A delightful small find at Mycenae x 3566,5 ; y 5936,1
A denture x 3563,1 ; y 5936,0
A Dialogue of an Eloquent Man with his Soul
x 3563,5 ; y 5937,0
A die and a counter x 3565,0 ; y 5939,2
A diesel engine x 3564,8 ; y 5939,1

Diseases of the glands x 3563,6 ; y 5935,6
Diseases of the nervous system x 3562,4 ; y 5935,8
Diseases of the nervous system x 3562,7 ; y 5935,8
Diseases of the nervous system x 3563,7 ; y 5935,5
Diseases of the skeleton and muscles x 3562,8 ; y 5935,3
Diseases of the skin x 3562,4 ; y 5935,8
Diseases of the skin x 3562,6 ; y 5935,7
Diseases of the skin x 3563,7 ; y 5935,5
Diseases of the skin x 3566,3 ; y 5937,9
Diseases of the Third World x 3562,9 ; y 5935,3
Diseases of the Third World x 3565,1 ; y 5939,0
Diseases of the urogenital system x 3563,2 ; y 5935,8
Disintegration of the empire x 3565,9 ; y 5935,6
Disintegrations per second x 3567,2 ; y 5939,4
Dismembered by the Turks x 3567,9 ; y 5937,0
Disneyland x 3564,4 ; y 5938,0
Disorders of consciousness x 3562,2 ; y 5935,6
Disorders of perception x 3562,2 ; y 5935,7
Dispersal units, gemmae x 3566,5 ; y 5939,6
Dispersion effect x 3567,8 ; y 5938,1
Dispersion of light by a prism x 3567,9 ; y 5938,1
Dispite expanding trade x 3564,6 ; y 5939,0
Dispite his upright posture x 3563,9 ; y 5935,8
Displacement and imprinting x 3566,0 ; y 5939,1
Displacement behavior x 3566,1 ; y 5939,0
Dispossessed Indians x 3566,0 ; y 5938,0
Disputationes Canaldulenses x 3567,3 ; y 5936,2
Disputes x 3563,5 ; y 5937,9
Disraeli's Second Reform Bill x 3565,0 ; y 5938,1
Dissonances x 3563,6 ; y 5938,9
Distaff x 3565,5 ; y 5938,7
Distance x 3567,3 ; y 5939,5
Distance and relative size x 3565,1 ; y 5932,7
Distances – from men to the stars x 3567,4 ; y 5939,3
Distant hopes of peace x 3567,6 ; y 5935,9
Distillation and maturation x 3568,8 ; y 5935,2
Distinct types of savanna x 3565,7 ; y 5935,6

Distorted demon masks x 3568,3 ; y 5936,3
Distorted human forms x 3567,7 ; y 5939,1
Distortion of Nietzsche's, Sorel's ideas x 3565,1 ; y 5937,6
Distribution and structure x 3565,1 ; y 5935,6
Distribution of cave art x 3566,5 ; y 5936,2
Distribution within the house x 3564,9 ; y 5939,1
District heating x 3568,9 ; y 5934,4
Diverse modern bony fish x 3566,8 ; y 5939,5
Diversity and common features x 3565,8 ; y 5936,0
Diversity from genetic development x 3566,2 ; y 5939,4
Diversity of forms x 3566,1 ; y 5936,1
Diversity of mammals x 3566,2 ; y 5939,4
Divided the colonial world x 3564,0 ; y 5939,2
Divina Commedia x 3563,3 ; y 5938,5
Divine Light Mission x 3567,9 ; y 5938,9
Divine love as an ideal x 3566,6 ; y 5935,7
Divinity School x 3564,0 ; y 5939,0
Division of the empire x 3566,3 ; y 5935,9
Divisions among the Indians x 3565,6 ; y 5937,2
Dizzy spells x 3563,8 ; y 5935,7
Dmitry Mendeleev x 3569,0 ; y 5938,4
DNA x 3567,6 ; y 5939,2
DNA duplication x 3565,3 ; y 5935,8
"Doing arithmetic" x 3566,8 ; y 5939,8
Dolphin fish x 3567,2 ; y 5938,5
Dolphins x 3569,8 ; y 5936,7
Domain strengths x 3568,0 ; y 5938,5
Domenica da Cortona x 3565,8 ; y 5935,3
Domenico Mazzochi x 3564,5 ; y 5939,1
Domenico Veneziano x 3567,2 ; y 5936,4
Domestic breeds of pigs and sheep x 3569,2 ; y 5934,1
Domestic interiors x 3564,5 ; y 5939,2
Domestic policy setbacks x 3564,1 ; y 5936,9
Domestic system of production x 3564,9 ; y 5936,0
Domestic trade and manufacturing x 3565,0 ; y 5936,2
Domestic wiring x 3568,2 ; y 5937,9
Dominance of the Meroë civilization x 3566,3 ; y 5936,1

States of matter: liquids x 3567,4 ; y 5938,2
States of matter: solids x 3567,4 ; y 5938,0
States of matter: solids x 3567,9 ; y 5938,8
Statics and forces x 3565,5 ; y 5938,6
Statics and forces x 3567,1 ; y 5938,2
Statics and forces x 3567,6 ; y 5938,4
Stationary ball x 3567,8 ; y 5938,4
Stations in space x 3565,0 ; y 5932,4
Stations in space x 3565,3 ; y 5932,2
Statistical sampling of economic man x 3568,9 ; y 5936,8
Statistical studies x 3569,6 ; y 5937,0
Stator x 3568,1 ; y 5937,5
Steam engine x 3565,5 ; y 5938,1
Steam engines x 3564,7 ; y 5938,2
Steam engines x 3566,2 ; y 5938,3
Steam plow x 3565,5 ; y 5937,8
Steam railroads x 3565,5 ; y 5938,0
Steam turbine x 3565,5 ; y 5937,9
Steam turbines x 3564,5 ; y 5938,7
Steam-generating boilers x 3564,6 ; y 5938,2
Steam-powered elevator x 3564,3 ; y 5938,6
Steam-powered warships x 3565,5 ; y 5937,8
Steel x 3568,6 ; y 5938,3
Steel Age ships x 3566,0 ; y 5939,4
Steel beams are riveted x 3564,9 ; y 5938,0
Steel crossbow x 3563,7 ; y 5938,9
Steel rod reinforcements x 3565,2 ; y 5939,1
Steel rods x 3565,1 ; y 5939,3
Steelmakers x 3565,6 ; y 5939,5
Steelmaking x 3565,0 ; y 5937,9
Steelmaking x 3565,9 ; y 5939,3
Steering system x 3565,1 ; y 5938,1
Stegosaurus x 3565,0 ; y 5935,6
Stellar associations x 3565,6 ; y 5932,1
Stellar clusters x 3565,4 ; y 5932,4
Stellar evolution x 3566,7 ; y 5932,5
Stellar evolution x 3567,5 ; y 5933,1

Stellar parallax x 3567,3 ; y 5939,9
Stellate cell x 3563,8 ; y 5935,5
Stephan Hales x 3564,7 ; y 5939,7
Stephen Collins Foster x 3564,0 ; y 5937,3
Stephen Spender x 3568,6 ; y 5939,4
Steps in progress x 3563,5 ; y 5936,3
Steps in the evolution of plants x 3565,0 ; y 5935,5
Stereophonic records x 3567,7 ; y 5939,0
Stereotyped threat display x 3566,1 ; y 5938,6
Stern-mounted rudders x 3563,7 ; y 5938,6
Stilicho x 3563,9 ; y 5937,5
Stillness and quiet x 3564,8 ; y 5935,9
Stimulated emission x 3568,2 ; y 5938,1
Stimulating development x 3563,6 ; y 5936,1
Stimulus for industrialization x 3565,2 ; y 5936,2
Stimulus to international trade x 3567,6 ; y 5936,4
Stirrings of independence x 3565,9 ; y 5935,5
Stock breeders x 3569,5 ; y 5935,6
Stockhausen x 3564,2 ; y 5936,8
Stoicism x 3563,3 ; y 5937,7
Stomach x 3562,9 ; y 5935,8
Stomach stress x 3563,8 ; y 5935,7
Stone age tools x 3566,0 ; y 5939,6
Stonecrop x 3566,7 ; y 5939,0
Stonehenge x 3563,6 ; y 5937,1
Stonehenge x 3564,1 ; y 5936,0
Stonehenge x 3565,9 ; y 5932,2
Stonehenge x 3567,0 ; y 5939,9
Stony desert x 3567,9 ; y 5935,5
Stored 2-3 weeks x 3563,8 ; y 5934,7
Stories told by fossils x 3567,1 ; y 5934,6
STP x 3567,4 ; y 5938,1
Strabo x 3563,5 ; y 5937,3
Straits of Florida x 3564,9 ; y 5934,0
Strange animals x 3567,2 ; y 5938,7
"Strangford Apollo" x 3567,0 ; y 5936,3
Strategic and political considerations x 3565,7 ; y 5936,7

The larch genus x 3567,0 ; y 5938,8
The large body of reddish water x 3566,7 ; y 5933,5
The Large Cloud x 3565,6 ; y 5932,8
The Large Magellanic Cloud x 3565,1 ; y 5932,7
The Large Magellanic Cloud x 3569,9 ; y 5933,1
The large triangular dorsal fin x 3566,5 ; y 5939,7
The large victoria crowned pigeon x 3566,4 ; y 5938,2
The largest animal x 3566,5 ; y 5939,8
The largest bat in the New World x 3566,1 ; y 5939,3
The largest lizard in the world x 3564,3 ; y 5933,8
The largest of all penguins x 3567,2 ; y 5938,8
The largest of all rodents x 3566,3 ; y 5939,6
The largest submarine x 3565,7 ; y 5938,2
The larva of the acorn worm x 3567,0 ; y 5939,2
The laser x 3567,6 ; y 5939,1
The last allied forces x 3568,6 ; y 5939,5
The last ice age x 3566,6 ; y 5935,1
The last of the ancient hunters x 3563,4 ; y 5935,4
The last of the Romanovs x 3564,2 ; y 5935,4
The last of the sailing ships x 3565,3 ; y 5938,3
The later Pre-Raphaelite style x 3569,1 ; y 5938,3
The latest technology x 3566,1 ; y 5938,5
The Latin Fathers x 3564,0 ; y 5937,4
The Latin satirical tradition x 3562,6 ; y 5936,2
The law of superposition x 3568,1 ; y 5934,7
The law of the conservation of energy x 3567,8 ; y 5938,6
The leading exponent of the Baroque x 3564,2 ; y 5939,4
The League of Nations x 3565,0 ; y 5937,6
The leaves of the ash x 3567,3 ; y 5937,1
The L clanch  cell x 3568,2 ; y 5938,4
The legacy of 1848 x 3567,8 ; y 5936,8
The legacy of a rich literature x 3566,8 ; y 5936,6
The legacy of Karl Marx x 3564,1 ; y 5937,0
The legal code of Urukagina x 3563,4 ; y 5936,8
The legendary metal gold x 3565,4 ; y 5939,1
The leopard x 3566,4 ; y 5939,6
The lesser and great apes x 3565,2 ; y 5935,5

The lesser and great apes x 3565,4 ; y 5935,6
The Leyden jar x 3565,0 ; y 5939,4
The Liang-chu Neolithic culture x 3567,0 ; y 5936,2
The lichens x 3565,1 ; y 5935,6
The lichens x 3566,3 ; y 5937,8
The life cycle of a moss x 3566,6 ; y 5939,6
The life cycle of the jellyfish Aurelia x 3567,1 ; y 5938,4
The life cycle of the North American leopard frog
x 3565,8 ; y 5936,5
The life forms of the ocean x 3568,2 ; y 5935,6
The life of amphibians x 3565,7 ; y 5936,5
The life of Confucius x 3565,5 ; y 5936,5
The life of fish x 3565,7 ; y 5936,2
The life of fish x 3566,1 ; y 5939,7
The life of fish x 3566,8 ; y 5939,3
The life of fish x 3566,9 ; y 5939,1
The life of flatworms x 3566,4 ; y 5936,4
The life of flukes x 3566,4 ; y 5936,4
The life of mammals x 3563,6 ; y 5935,4
The life of mammals x 3566,2 ; y 5939,3
The life of mammals x 3566,3 ; y 5939,8
The life of reptiles x 3565,6 ; y 5936,0
The life of reptiles x 3567,5 ; y 5937,8
The life of Ste Valerie x 3567,5 ; y 5936,7
The life of tapeworms x 3566,4 ; y 5936,4
The life-sized bronze statue x 3567,1 ; y 5936,3
The lift slab system x 3565,2 ; y 5939,2
The light element x 3568,8 ; y 5934,3
The light path x 3565,9 ; y 5938,6
The lindens x 3567,3 ; y 5937,2
The Lindisfarne Gospels x 3563,5 ; y 5937,8
The Lipan Islands x 3562,6 ; y 5936,1
The "literary revolution" x 3568,3 ; y 5938,5
The literary tradition in Russia x 3567,9 ; y 5936,6
The Little Red Book x 3564,7 ; y 5936,9
The Liver x 3564,0 ; y 5936,0
The living soil x 3566,3 ; y 5938,0

The plain of Mesara x 3566,9 ; y 5936,5
The Plains Indians x 3567,9 ; y 5935,7
The planet Earth x 3568,2 ; y 5933,6
The planet Jupiter x 3564,7 ; y 5932,8
The planet Jupiter x 3567,9 ; y 5932,5
The planet Jupiter x 3567,9 ; y 5932,6
The planet Mars x 3563,2 ; y 5932,2
The planet Mars x 3568,2 ; y 5933,4
The planet Mercury x 3563,4 ; y 5932,0
The planet Mercury x 3564,8 ; y 5932,3
The planet Mercury x 3568,9 ; y 5933,2
The planet Saturn x 3564,7 ; y 5932,7
The planet Saturn x 3566,8 ; y 5932,2
The planet Venus x 3565,0 ; y 5932,3
The planet Venus x 3568,5 ; y 5932,4
The planets of the Solar System x 3569,3 ; y 5932,8
The plant kingdom x 3566,2 ; y 5937,8
The plant kingdom x 3566,2 ; y 5938,3
The plant kingdom x 3566,6 ; y 5939,5
The plant kingdom x 3567,0 ; y 5938,8
The plant kingdom x 3567,2 ; y 5937,0
The plant order Urticales x 3567,3 ; y 5937,2
The plate tectonics theory x 3565,7 ; y 5933,3
The Pleiade group x 3567,4 ; y 5936,8
The Pleistocene era x 3563,5 ; y 5935,4
The plum x 3563,7 ; y 5934,7
The pneumatic tire x 3568,9 ; y 5937,9
The poetry and horror of war x 3565,6 ; y 5936,1
The poetry of the Italian Ugo Foscolo x 3565,7 ; y 5939,9
The poets x 3566,9 ; y 5936,5
The pogonophorans x 3566,9 ; y 5939,5
The Pointers x 3564,6 ; y 5932,5
The polar climate x 3566,0 ; y 5935,2
The polar ice sheets x 3566,4 ; y 5935,0
The policeman on traffic duty x 3568,8 ; y 5936,4
The policies of Joseph Stalin x 3565,8 ; y 5937,7
The policy of busing x 3564,1 ; y 5936,9

The political influence x 3565,2 ; y 5935,9
The politics of Europe 1450–1600 x 3566,1 ; y 5935,7
The pontifex maximus x 3567,0 ; y 5936,5
The popular belief x 3563,6 ; y 5936,5
The population of Sub-Saharan Africa x 3567,9 ; y 5936,2
The porcupine x 3566,2 ; y 5939,6
The Portonaccio Battle Sarcophagus x 3564,7 ; y 5935,7
The portrait miniature x 3567,9 ; y 5937,9
The Portuguese x 3563,9 ; y 5939,1
The Portuguese arrived x 3566,3 ; y 5935,6
The Portuguese Bartolomeu Diaz x 3563,9 ; y 5939,0
The Portuguese empire in the East x 3567,2 ; y 5936,9
The position x 3563,5 ; y 5935,7
The positions of electrons x 3568,4 ; y 5937,6
The potato blight of 1846–47 x 3565,6 ; y 5937,7
The potato crop x 3567,2 ; y 5933,7
The power x 3568,7 ; y 5937,8
The power of the Church: 1073–1309 x 3567,1 ; y 5936,3
The power of the Church: 1073–1309 x 3567,9 ; y 5937,1
The power of the shah of Iran x 3568,8 ; y 5936,4
The power of the wind x 3565,4 ; y 5933,4
The powerful gas turbine x 3564,8 ; y 5939,0
The powerful single-lens microscope x 3567,4 ; y 5936,3
The powerhouse x 3567,8 ; y 5933,3
The Powers x 3568,4 ; y 5939,4
The practice of meditation x 3568,2 ; y 5936,4
The Praetorian Guard x 3566,2 ; y 5936,0
The precinct of Tanit x 3566,8 ; y 5936,5
The precursors of Italian baroque x 3564,2 ; y 5938,8
The Presbyterian College of New Jersey x 3565,1 ; y 5939,5
The presence of hair x 3563,5 ; y 5936,0
The priests at Memphis x 3563,4 ; y 5936,4
The primates x 3563,0 ; y 5935,3
The primitive trephination procedures x 3563,8 ; y 5936,1
The “primordial soup” x 3565,0 ; y 5935,4
The principle of an autopilot x 3565,4 ; y 5938,4
The principle of correspondence x 3563,0 ; y 5935,7

Types of human society x 3569,9 ; y 5936,5
Types of modern motorcycles x 3565,8 ; y 5938,1
Types of mountains x 3567,9 ; y 5935,2
Types of musical instruments x 3567,5 ; y 5938,1
Types of plant fiber x 3568,1 ; y 5935,2
Types of political systems x 3568,9 ; y 5937,2
Types of political systems x 3569,5 ; y 5937,0
Types of receptors x 3563,6 ; y 5935,7
Types of ritual x 3566,1 ; y 5937,0
Types of ritual x 3566,1 ; y 5938,9
Types of ritual x 3568,7 ; y 5936,2
Types of shipping x 3565,0 ; y 5938,8
Types of tumors x 3563,0 ; y 5935,8
Types of vacation x 3569,1 ; y 5937,2
Typewriters x 3565,9 ; y 5938,5
Typical of many insects x 3566,1 ; y 5935,0
Typical of the locomotives of today x 3564,9 ; y 5938,2
Typical star x 3566,1 ; y 5932,4
Tzu poetry x 3563,7 ; y 5938,3
Uaxactún x 3564,0 ; y 5937,4
U-boat attacks x 3564,6 ; y 5937,7
U-boat routes x 3564,7 ; y 5937,6
Udjung Pandang x 3564,5 ; y 5934,5
Ugo Cerletti x 3563,8 ; y 5936,2
Ulrich von Hutten x 3564,0 ; y 5938,9
Ultra-high-rise buildings x 3565,1 ; y 5939,2
Ultra-violet x 3565,9 ; y 5939,9
Ultraviolet, gamma, and X rays x 3565,4 ; y 5932,2
Ultraviolet, gamma, and X rays x 3569,8 ; y 5932,4
Ulugh-Beg x 3563,8 ; y 5939,0
Umayyad x 3563,7 ; y 5938,3
Umayyad dynasty x 3563,6 ; y 5937,9
Umberto Boccioni x 3564,4 ; y 5936,7
Ummah x 3563,6 ; y 5937,8
UN Food and Agriculture Organization x 3569,1 ; y 5934,2
Unaware of the Treaty of Ghent x 3565,6 ; y 5939,9
Unconscious patients x 3562,1 ; y 5935,8

Uncorrected course x 3565,1 ; y 5938,5
Under Ashur-uballit I x 3563,3 ; y 5936,1
Under Bismarck x 3568,9 ; y 5938,9
Under China's Shang dynasty x 3563,1 ; y 5936,0
Under the gold standard x 3567,8 ; y 5935,5
Under the Ming dynasty x 3563,4 ; y 5938,9
Under the T'ang dynasty x 3563,7 ; y 5937,8
Underdevelopment and the world x 3567,6 ; y 5935,5
Underground coal seams x 3569,0 ; y 5934,4
Underground oil and gas deposits x 3568,0 ; y 5935,5
Underground oil and gas deposits x 3568,8 ; y 5934,1
Undernourishment x 3567,5 ; y 5935,5
Understanding sociology x 3570,0 ; y 5936,2
Unemployment x 3565,0 ; y 5937,5
Unemployment swells party ranks x 3565,2 ; y 5937,4
UNESCO x 3568,0 ; y 5936,7
Unhygienic dairies x 3568,5 ; y 5935,3
Unification of Japan x 3566,0 ; y 5935,5
Uniform polyhedra x 3567,4 ; y 5938,6
Uniformitarianism x 3564,1 ; y 5934,3
Uniformities in social behavior x 3569,9 ; y 5936,1
Union and intersection in set theory x 3567,1 ; y 5939,3
Union of sets x 3567,0 ; y 5939,4
Union of South Africa x 3568,4 ; y 5939,4
Union Pacific x 3565,0 ; y 5938,3
Unions flourish x 3565,5 ; y 5937,6
Unit costs x 3569,1 ; y 5937,0
United Artists x 3564,2 ; y 5937,7
United States x 3563,9 ; y 5937,0
United States x 3564,1 ; y 5935,8
United States x 3569,7 ; y 5935,4
United States in 1960 x 3567,7 ; y 5939,1
United States possessions x 3564,5 ; y 5936,7
United States territory 1783 x 3565,9 ; y 5937,9
Uniting mathematics with physics x 3564,5 ; y 5939,1
Units of scale x 3567,4 ; y 5939,3
UNIVAC 1 x 3564,5 ; y 5938,7

Yellow journalism and muckraking x 3564,5 ; y 5938,0
Yoga and the sauna x 3563,9 ; y 5935,8
Young polar bears x 3567,1 ; y 5938,8
Young shoots of asperagus x 3569,6 ; y 5934,0
Young stars x 3567,8 ; y 5938,4
Yüan dynasty x 3563,9 ; y 5938,8
Yucatan Channel x 3564,9 ; y 5934,1
Yugoslavia 8,030,000 x 3569,2 ; y 5935,5
Yupanqui x 3563,9 ; y 5939,4
Yuri Gagarin x 3567,6 ; y 5939,1
Zaddiel Boylston x 3564,5 ; y 5939,8
Zakro x 3567,0 ; y 5936,5
Zeami Motokiyo x 3563,5 ; y 5938,8
Zelenchukskaya, USSR x 3565,5 ; y 5932,3
Zeno of Elea x 3562,8 ; y 5936,3
Zero x 3567,0 ; y 5939,6
"Zeroth law of thermodynamics" x 3567,8 ; y 5938,7
Zeta Aurigae x 3563,7 ; y 5932,5
Ziggurats x 3563,6 ; y 5937,1
Ziggurats x 3565,6 ; y 5939,5
Zingiber x 3567,1 ; y 5936,9
Zionists x 3567,7 ; y 5939,3
Zn x 3568,4 ; y 5937,5
Zollverein x 3565,1 ; y 5936,3
Zones that vary with altitude x 3568,9 ; y 5935,8
Zoo development x 3567,2 ; y 5938,9
Zoos and botanic gardens x 3567,1 ; y 5938,8
Zoroaster x 3562,8 ; y 5936,1
Zoroastrianism x 3562,8 ; y 5936,2
Zulu war dances x 3568,7 ; y 5936,7
Zürich x 3565,6 ; y 5937,6
\$ 23 billion x 3566,9 ; y 5935,7
\$ 7,000,000 cost x 3567,5 ; y 5936,0

Notes

The coordinates in this book are given in kilometers.

The list of ideas was gathered from Matt Mullican's cartographic volume "City as a Map (of Ideas)", a project in collaboration with the Galerie für Landschaftskunst / Hamburg-Kartierung.

www.city-as-a-map-of-ideas.org

Imprint

16 numbered copies of this book are supplemented with an original 2010 drawing by Matt Mullican depicting the basic scheme of the Hamburg map from 2003.

Published and edited in 2010 by
GFLK Surveys / Galerie für Landschaftskunst, www.gflk.de, info@gflk.de
in collaboration with Susanne and Michael Liebelt

Compilation of ideas from Matt Mullican's cartographic volume
Victoria Sanchez, Ralf Weißleder

Book concept and design
Till Krause and Matt Mullican

Typesetting
Raimund Kollegger

Typeface
Elegant Garamond

Paper
Alster Werkdruck 70g/m²
Jacket: Gmund Colors 300g/m²

Printing
Druckerei Priess

Binding
alster booklets production

Supported by
Behörde für Kultur, Sport und Medien, Hamburg

With thanks to
Dorothea Brettschneider, Brian O'Connell, John Oliver Dörksen, Christina Gahlow,
Victor Gisler, Klara Hobza, Manfred Keil, Annette Ketterer, Helga Maria Klosterfelde,
Martin Klosterfelde und Galerie Klosterfelde, Jeffrey K. Parrott, Ute Schmiedel,
Ruth Tieskötter, Janneke de Vries, Anna-Lena Wenzel

ISBN 978-3-00-030797-3