

विश्वं कस्मात् उत्पन्नं?

तृतीयभागः - ब्रह्माण्डेतिहासे महारूपोटघटना किमर्थं अतिसूक्ष्मतया सङ्कल्पिता?

भवत्पाकगृहे काचित् शीकरकूपी (spray bottle) स्यात् यस्याः प्रतिसमाधेयाग्रं (adjustable nozzle) विद्येत। यदि तत् अग्रं एकप्रकारेण वर्तयेत् कूपीतः तनुशीकरः विसृष्टः भवति। यदि अपरप्रकारेण वर्तयेत् जलोत्क्षेपः सरलरेखया निःसरति। मुकुरं प्रक्षालयितुं वा श्लाकां विमलीकर्तुं वा तत् अग्रं यथार्थस्थाने वर्तनीयं भवति।

यदि विश्वं ईषदधिकवेगेन विस्तारितं अभविष्यत् तदा प्रकृतिः आकाशे सूक्ष्मशीकररूपेण निःसारिता अभविष्यत् नक्षत्रं एकमपि घटयितुं अक्षमाः अनन्तानन्तरेणवः निरवध्याकाशे उत्क्षिप्ताः अभविष्यन्।

यदि विश्वं ईषन्मन्देन विस्तारितं अभविष्यत् तदा प्रकृतिः महद्भिन्दुरूपेण गलिता अभविष्यत् अनन्तरं गुरुत्वबलेन यथापूर्वस्थाने अवसन्ना अभविष्यत्।

ईषदधिकवेगेन निरर्थकरेषु शीकरः संपद्यते। ईषन्मन्देन समस्तविश्वं महत्कालरन्ध्रे अवसन्नं भवेत्।

वेगमन्दवृत्त्योः मध्ये कियत् अतिसूक्ष्मं अन्तरं विद्यते इति आश्चर्याविहः। वेगमन्दवृत्त्योः मध्ये यथार्थतुल्यतायाः समापन्नाय कृष्णोर्जापिदं (Dark Energy Term) इति भौतिकशास्त्रज्ञैः अभिहितं कञ्चित् बलं 10^{10} शून्योपेतदशतमांशस्य ($1/10 \dots 10^{10}$ शून्यानि...) याथार्थ्येन भवितव्यं।

यदि सा सङ्ख्या दशमलवरूपेण लिख्येत एवं भवेत् -

0.00000000000000000000000000000000
0000000000000000000000000000000000
0000000000000000000000000000000000
0000000000000000000000000000000001

Disturbing Implications of a Cosmological Constant इति निबन्धे **Stanford University** विश्वविद्यालयस्य नास्तिकवैज्ञानिकौ अलिखतां केनापि अलौकिककर्मणा विना कृष्णोर्जापिदं न भवत्येव। देशकालातीतः कोऽपि स्वतन्त्रकर्ता ब्रह्माण्डेतिहासे स्वेच्छया अधितिष्ठति स्म इति।

उपमानार्थं इदं उच्यते यत् गुरुत्वतरङ्गदूरदर्शनयन्त्रं (Gravity Wave Telescope) मानवयन्त्रशास्त्रपाटवस्य अत्युत्तमं निदर्शनम् यत् २२शून्योपेतदशतमांशस्य (१/१०...२२शून्यानि...) याथार्थ्येन निर्मितम्। अतः तस्य महापरिकल्पकस्य सर्वबाह्यकर्तुः धीज्ञानसृष्टिकुशलता बलं च मानवात् असङ्ख्यातानन्तानन्तवृन्दगुणं नूनं भवेत्।

अतिमहदद्भुतं एतत्।

नास्तिकेन एतदद्भुतं स्फुटीकर्तुं कोऽपि उपायः उपकल्पनीयः भवति। असङ्ख्यातानि ब्रह्माण्डानि आसन् अतः तेषु कस्मिंश्चित् एके अनिवार्येण यथार्थं संपन्नं आसीत् इति सामान्यसमाधानम्।

असङ्ख्यातब्रह्माण्डवादः कश्चित् विचित्रवादः। विचारयतु। यदि असङ्ख्यातब्रह्माण्डानि विधेरन् तदा यत् किमपि भवितुं न केवलं साध्यं किंतु साक्षात् उपपन्नं भवेत्।

कस्मिंश्चित् ब्रह्माण्डे महात्मागान्धिः न मारितः स्यात्। कस्मिंश्चित् ब्रह्माण्डे भारतं स्वातन्त्र्यं नालभत स्यात्। कस्मिंश्चित् ब्रह्माण्डे सर्वे जनाः सौभ्रातृत्वेन आचरन्ति स्यात्। कस्मिंश्चित् ब्रह्माण्डे जलं दह्येत स्यात्। कस्मिंश्चित् ब्रह्माण्डे मर्कटः मानवायते मानवः मर्कटायते स्यात्। कस्मिंश्चित् ब्रह्माण्डे प्राणिनः nitrogenवायुना जीवन्ति स्यात्। संभाव्यताः चिन्तयतु। (अस्मिन् भागे USAदृष्टान्तानां स्थाने एतानि निक्षिप्तानि। - mrr)

न एषः हास्यविषयः किंतु गभीरतः विचारणीयः। असङ्ख्यातब्रह्माण्डेषु कस्मिंश्चिद् एके आकस्मिकतया संसारः सञ्जातः इति यः विश्वसिति स खपुष्पेषु शशविषाणेषु वन्ध्यासुतेष्वपि विश्वस्यात्।

केचित् भगवति दृढं विश्वसन्ति। अन्ये आकस्मिकतायाम्। (श्रद्धामयोऽयं पुरुषो यो यच्छ्रद्धः स एव सः। गीता १७, ३ - mrr)

श्वस्तनभागः - यदि एतत् विपत्रं पठेत् भगवान् अस्ति इति साधयामि। किञ्चित् प्रगल्भोऽस्मि किं? श्वः श्रुणोतु।

सादरं समर्पितः।

Perry Marshall