

विलोमगतितयायनभगणम् यदुरीचक्रुः तत्र विरोधादिकं प्रदर्शयिष्यते तद्दृष्ट्वा विद्वङ्गिस्तस्य प्रमादोऽप्रमादो वा वगन्तव्यः । तथा हि छायादिना अयनभोगस्य प्रतिवर्षं ५४ विकलाः इदानीं पश्चादयनस्थानचलनं च सर्वज्योतिर्वित्प्रसिद्धम् । तत्र केवलं पश्चाद्गत्याऽयनस्थानचलनेन भचक्रस्य भ्रमणाङ्गीकारे । यदि ५४ विकलाभिः एको वर्षस्तदा १२६३००० विकलात्मकभचक्रभ्रमणे कति वर्षा इत्यनुपातेन २४००० वर्षेष्वेको भगणो भवति यदि २४००० वर्षैः एकोभगणः तदा ४३२००० वर्षात्मके महायुगे कति भगणाभवन्ति इत्यनुपातेन १८० भगणाभवन्ति । ततश्च सौरसोमसिद्धान्तोक्तपट्टशतसंख्याविरोधः इदानीं सोमनवांशे अयनस्थानविरोधश्च । तथा हि तन्मते राशिचक्रस्य केवलं विलोमगत्यायनभगणस्वीकारेण प्रागुक्तद्विधा २४००० वर्षैरेकोभगणः तदा १७२८००० वर्षात्मके इतयुगे कतीत्यनुपातेन ७२ भगणाः । १२६६००० वर्षात्मकत्वेतायाम् ५४, ८६४००० द्वापरं ३६ इत्येवं त्रियुगे १६२ भगणाः गताः इदानीं कलेः ४६७३ गताब्देषु किमिति जिज्ञासायाम् यदि ५४ विकलाभिरेको वर्षस्तदा ४६७३ वर्षेषु किमित्यनुपाते ७४।३५।४४ अंशादयोगताः इत्यायाति तन्मते च मीनान्तात् सर्वथा पश्चाद्गत्या भगणपूरणस्वीकारेण मीनान्तात् ७४।३५।४४ अंशादितः पूर्वमयनस्थानापत्तिः तथाच मीनान्तात् तावद्भ्रमणैः पूर्वं मकरस्य पञ्चदशंशे अयनांशादि स्यात् । न च तथा प्रत्यक्षादिभिरवगम्यते नापि ज्योतिर्विदां केषाञ्चित्सम्मतम् अतोऽयनस्थानेन केवलविलोमगत्या भचक्रस्य भ्रमणोक्तिः साहसमेव । किञ्च अतिचिरन्तनकालैः संवादनीये प्राग्वतित्वे पश्चाद्गतित्वे वा आर्षं ज्ञानं विना निरुन्धासम्भवः अतः सौराद्यागमोक्तं प्राग्वतित्वमनादृत्य प्रथमं पश्चाद्गतिस्वीकारः केवलपश्चाद्गतिस्वीकारः अयनचलनस्य तद्गणसंख्यातो विषमकल्पनञ्चार्वाङ्गदृशां आगसविरोधात् वचनमात्रेण न शक्यं प्रभवति । किञ्च सौरागमाद्युक्तं प्राग्वतित्वमनादृत्य केवलं पश्चाद्गतित्वं यत् स्वीकृतं तत् सर्वव्यवहारलोपकम् त्रिविधादिसाधनाङ्गायनांशादिविलोपकञ्च । एतेन इल-गिडयम अपि ज्योतिर्विद्वान्ः सृष्टिकालस्य षट्सहस्रकालमात्रपरिमितवादिनोऽपि परास्ताः । तैरपि प्रतिवर्षं ५४ विकलाः अयनांशभोगाः स्वीकृताः स्वीकृतश्च षट्षष्टिवर्षैर्दशांशभोगः तथा च ६६।८ वर्षादिभिर्दि एको-

ऽशः पश्चाद्गच्छति तदा तदुक्तसृष्टिकाले ६००० कतीत्यनुपाते ६० अंशाः समायान्ति तेन मीनान्तात् ६० अंशान्तरे पश्चाद्गत्या षट्षष्टिवर्षांशेऽयनारम्भः स्यात् तदेतदृष्टविरुद्धत्वात्प्रेक्ष्यमेव मीनान्तं विहाय अन्यत्र कान्तिवृत्तारम्भस्थानतश्चलनकल्पनेन विनिगमकममस्ति इति विजातीयज्योतिर्विद्वान्मतमसङ्गतमेव तैरपि तदवधिक्रान्तिवृत्तारम्भांश्चलनस्वीकारात् । इदानीं च संवाद्ययनानुसारेण मीनान्तात् २०।३५।४४ तत्रानुपाते प्रायेण १३७० वर्षां आयाति तत्रैव सृष्टिकल्पनन्तु नैव सम्भवति स्त्रीष्टाब्द १८७३ कालस्य ततोऽधिकत्वेन तत्पूर्वं सृष्टेरुचितत्वात् । पुनर्भगणान्तरस्वीकारे तु २४००० वर्षांस्ततोऽधिकाः स्युस्तेन २५३५ वर्षाः सृष्टिकालाः अन्ततः स्युः तावतिथे च काले सर्वग्रहणां मेषादौ स्थित्यसम्भव एव इति सर्वथा तन्मतमनादरयणीयमेव । प्राग्दर्शितसरणौ प्रीचीनसम्प्रतिरपि यथा । “मृगसंक्रान्तिः पूर्वं पश्चात्तारादिनान्तरे । प्रतिवर्षं चतुः पञ्चपलमानक्रमेण तु । षट्षष्टिवत्परानेकदिनं स्यादयनं रवेः । एवं चतुःपञ्चदिनादयनारम्भणं क्रमात् । व्युत्क्रमेण च तद्वत् स्यादुदग्यानं रवेर्ध्रुवम् । कर्किसंक्रमणे तद्वदभितोदक्षिणायनम् । अयनांशक्रमेणैव विषुवारम्भणं तथा । रविसंक्रान्ति-तोमेषतुल्योरभितः पुनः” तिथि०त० । अधिकमयनसंक्रान्तिशब्दे वक्ष्यते । एतौ सूर्योदक्षिणायनसुत्तरां वाऽत्र आधारे ल्युट् । पूर्वोक्तरीत्या सूर्योत्तर-दक्षिणायनधारे ११ काले तथा च । “तपस्तपस्यौ शिशिरावृतः मधुश्च माधवश्च वासन्तिकावृतः शुक्रश्च शुचिश्च शोष्णावृतः अथैतदुत्तरायणं देवानां दिनं नभश्च नभस्यश्च वार्षिकावृतः इषश्च ऊर्जश्च शारदावृतः सहाश्च सहस्यश्च हैमन्तिकावृतः अथैतदक्षिणायनं देवानां रातिः” इति श्रुतौ “अग्निज्योतिरहः शुक्लः षण्मासा उत्तरायणम् तत्र प्रयाता गच्छन्ति ब्रह्म ब्रह्मविदोजनाः । धूमोराति-स्तथा षण्मासादक्षिणायनमिति” गीतायाञ्च षण्मासानामेव अयनत्वेनाभिधानात् । १२ अयनाभिमानिदेवेषु “आतिवाहिकास्तस्मिन्नात्” शा०सू० । अर्द्धरादीनां तदभिमानदेवतापरत्वव्यवस्थापनात् “तेऽर्द्धमभिसम्पद्यन्ते अर्द्धिषोऽहः अर्द्ध आपूर्यमाणपक्षम् आपूर्यमाणपक्षात् यादुदङ्ङेति तान्मासान् मासेभ्यः संवत्सरमित्युपक्रम्य सएतान् ब्रह्म गमयतीति” छा०उ० श्रुतौ ब्रह्म-गमयित्वोक्तेः तेषां चेतनपरत्वौचित्यम् । “अयते याति अनेन ऋतुत्वयेण सूर्योदक्षिणायनसुत्तरायां वेति