भनेत् कुभाविस्तृतिरिन्द् मागे '' इ.ति पि॰ यि॰ जक्ता तत्र 8 E o o मृत्यासीन स रविबिम्बस ई ५ o • सत्या नराक्तीका-रेष सः गतिभन्तमध्यगतिगृषितचन्द्रमध्ययोजनकर्षरूपः स्पटेन्द् योजनकर्षी गुषः। तादयसूर्यकर्षी इरः। तलौतत्खर्डस् कलाकरणार्थं लिज्यागुणयन्द्रकर्णसाहमो इर इति चन्द्रसाटमध्यगत्योस्तुल्यगुण इरत्वेन नायात् तिज्यामध्येन्द्योजमक्तपयोस्तिज्यापवर्तनेन हरः पञ्चदश प्रथ गुक्तः । अये ऽवशिष्टौ भूत्रास्हीनमध्यार्कनिक्वयी-जनानां रिवस्थाशातिमध्यमगतौ गुणहरौ । चन्द्रस्त्र्ये योजनकणीविप क्रमेण गुणइरौ । तल कर्णस्थाने ला-घशत् तयोविम्बयोजनानि ग्दहीतानि । यद्यपि सूर्यः चन्द्रयोर्भध्ययोजनकणां नुसारित्वाभावादु विस्वयोजनपङ्ण-मतुचितं तथापालान्तराङ्गीकारेख तददोषः । इन्द्व्या सार्क्यासयोभू गोलाध्यायोक्तकचा मुक्तेषगु विता मही मण्ड-लभाजिता तत्कणे दति। तत्कचाव्यासार्धत्वे तु सत-राम्। तत्रापि स्पष्टार्कविष्वयोजनयच्चे मध्यार्कयो-जनविव्यं सर्यसदगतिगुणितं स्तर्यमध्यगतिभक्तिमित मिड्ना न चोक्तरीत्या स्त्रयंप्यटमध्यगती गुणहरी भू-व्यासमध्याकविष्वयोजनान्तरसोलको न केवलं विष्वस्ति भूव्यामसाहशी महीव्यास द्यानेन कर्य सिद्ध दति वा-च्यम् भगवता खल्यानरेण महीव्यामस्य यथास्थित स्वैवाङ्गोकारात्। महोव्यासस्तुटार्वे अवणान्तरमित्युक्त्या मध्यस्पुटए द्श्रीभयत्रान्ववेनार्कम्बन्यसिधानेन च सूर्य-विम्बस्स् दरीयोव महीव्यासस्य स्मुटलिसिबेच। छर्चेतत्-खर्खिस फर्ज भूत्र्यासाद्वीन भूभायोजनानि । तल कनाकरणार्थं भूव्यामखापरखग्डस तिज्या गुणः सट-चन्द्रगतिभक्तमध्यगतिगुणितचन्द्रमध्ययोजनकर्णे द्वपसप्यो जनकर्णी हर:। तत्र तिज्ञामध्ययीजनकर्णी गुणहरी गुर्येनायक्षे इरस्याने पञ्चद्य चन्द्रसप्टमध्यगती गुणइ-राविति ऋच्युक्तोपपद्मा । भूभायाः स्रच्यतुकारत्वात् प्रथमखर्ड दितीयखर्ड हीनं भूभायोजनातिका सा पञ्चदग्भका कलादिकेत्युक्तसपपद्मम्। यदि तु भूव्यास हीनं रिविब्बिमलादी मध्यविद्यानुक्तः प्रयममेव स्प-ष्टाकीविम्बयहणं तदा महीव्यासख स्वष्टताप्रसिद्ध्या म-चीव्यासम्भुटार्कत्रवणान्तरमित्येव यथात्रतं सम्यक्। परन्तु तदा भूव्याचीनार्कविम्बस्य स्वर्धमध्यस्यष्टमती इर-युणायविषष्टौ वाच्यावि भगवता खल्यान्तरत्वादनुक्तौ। म चातुपाते सूर्यचन्द्रयोमध्ययोजनकर्णावेव ग्टडीतौ म

स्सुटाविति मध्यस्सुटगती इरगुणावनुत्रस्त्रौ नोक्ताविति वाच्यम् । चन्द्रसदयोजनकर्षस्वरूपपष्टयोनोत्पनस्रच्या अनुक्तायापत्तेः। न च चन्द्रकर्यस्य मध्यत्वेन ग्टड्रोते बह्वलरमतः स्पष्टलेन तस् पष्टे स्वस्थुपपदा स्वर्धन-र्णस मध्यत्वेन यहीतेसत्यान्तरमिति वाच्यम्। मध्या-र्कविम्बयोजनयन्त्रणेन स्मुटाकम्बन्धातुपपत्तीः। न ची-भयताग्रहीते प्रत्ये नमल्यान्तरमपि बज्जनरमत एकत सूर्यगतिप इणस्वितिभति वाच्यम् विनिगमनाविर हात् पूर्व सूर्यविष्वस्व सूर्यस्थाती गुणक्री न मक्रीव्याषस् प्रान्त्ये द्वमयोरिति स्यू अस्त्रस्मिविनिगमके तु प्रान्त्ये स्वर्य-गतिप्रइषसीचित्राच्च । अधः महीव्यासस्य प्रथमखग्डस्य चन्द्रगतियच्येन स्त्रच्युक्तानेत दितीयसण्डस भूवासी-नस्तुटरविविष्वशायीत् सूर्वगतियक्षःं सूचितिमात न चितिरिति चेज व्याख्याप्रसङ्गे सूर्यमितयहचे मानाभा-वात् उपपत्तेरप्रसङ्गञ्च । अन्यवात्रापि चन्द्रगतियष्ट्या-पत्तेरिति। एतेन यदा चन्द्रमध्यगत्वा भूव्यासस्तदा चन्द्र-सम्मता क ? इति भूव्यासह्यं खर्डं सप्टं स्वीसञ्ज वदा सूर्यविम्बप्रमाणेनापरं भूव्यासोनस्कुटरविविम्बखगुडं तदा चन्द्रविम्बप्रमाचीन किमिति सप्ट दितीय खर्ड तयाः, साल्योरनारं साला भूभेति सर्वस्पपन्निति निर-स्तम । उत्तानुपाताभ्यां तथा: खटलविदी मानाभावात् खट-त्याप्रसङ्घाच चन्द्रमूर्ययोगेष्याबन्बानुपपत्तेय' र०ना०।

ध्यय चन्द्रार्कपज्ञणदयसम्भवना ह । 'भानोभीर्धे महीच्छाया तत्तु ल्ये अर्बसमेऽपि वा । य-

याद्वपाते यहणं कियद्वागाधिकोनके' मू॰ कि ।

''सूर्यात् सकायात् पड्भान्तरे भूक्काया सूर्यापरिद्वा ।

तमुक्ये सम्बंशिक पक्कायाचेलादिना समे चन्द्रपाते व्यपि

वाद्यया सूर्यातव्ये चन्द्रपाते सूर्यचन्द्रयोः प्रत्येकं यह
णम् । नतु समत्वाभानेऽपि यहण्यमिष्यत एवेत्यत व्याहः

कियद्वागेत्यादि । सम्बंभाकीद्रकीद्वा कित्वपर्यभागैरिधिको

जनेऽपि चन्द्रपाते यहण्यम् । तथा च न चितः । भा
गायन्द्रयहणे द्वाद्यम्, सूर्यश्रहणे तु नतांत्रमण्डं यसंस्कारात्

सप्तेत्वापाततः । चलोपपितः । सम्बंभाक्षकेवार्वान्यतरतक्त्ये चन्द्रपाते यराभावयन्द्रस्य तत्तुत्व्यत्वात् । तदा चन्द्रो

भूक्तायायां भवतीति यहण्यम् । एवं यरसन्त्वेऽपि माने
वयस्त्रस्याद्वे भूक्तायायां मण्डलैकदेशस्य सन्त्वे न यह
णम् । एवं यराभावे मानेक्यस्त्रस्जान्यत्रम्यरे च चन्द्र
मण्डलं सूर्यमण्डलस्याक्वादकं भवित परन्तु तत्व यरो नित-