

विज्ञेयपतिप्राः । बुधस्य द्विवाणेन्दुमिताः १५२ । गुरोः
पटसप्ततिः ७६ । शुक्रस्य पट्विंशतिः १२६ तल्याः ।
शनेः खलीन्दु १२० मित्ता वेदितव्याः । तथा बुध-
शुक्रयोर्गणितगतौ पातो तौ स्वस्वशीघ्रकेन्द्रेण
युक्तौ कार्यौ । एवं स्फुटौ सः । अत्रोपपत्तिः । मध्य-
मगतिवासनायां वेधप्रकारेण वेधवलये ग्रहविज्ञेपोप-
पत्तिर्दर्शितैव । किंत्वन्यफलज्जार्धधनुषा सतिमृष्टेण तल्यं
यदा र्धप्रकेन्द्रं भवति तदा त्रिज्यातल्यः शीघ्रकर्णो भवति
तस्मिन् दिने वेधवलये यावान् परमो विज्ञेप उपलभ्यते
तावान् ग्रहस्य परमो मध्यमविज्ञेपः । एवमेते भौमा-
दीनामुपलब्धाः पठिताः । अथ ज्ञशुक्रयोः पातस्य स्फु-
टत्वमुच्यते । भगणाध्याये ये बुधशुक्रयोः पातभगणाः प-
ठितास्ते स्वशीघ्रकेन्द्रभगणैरधिकाः सन्तो वास्तवा भवन्ति ।
ये पठितास्ते स्वत्याः कर्मलाघवेन सुखार्थम् । अतः पठि-
तचक्रभवौ स्वशीघ्रकेन्द्रयुतौ वास्तवभगणनिष्पन्नौ स्फुटौ
भवतः । तथा चोक्तं गोले । 'ये चात्र पातभगणाः पठि-
ता ह्यभ्युक्ते शीघ्रकेन्द्रभगणैरित्यादि' । इदानीं ग्रह-
विज्ञेयानयनमाह । 'प्रमि० । "मन्दस्फुटात् खेचरतः स्वपात
युक्ताङ्गज्या पठितेषु निष्पौ । स्वशीघ्रकर्णेन हृता शरः स्यात्
स्वपातमन्दस्फुटगोलदिकः" सू० । "मन्दस्फुटादुपहात्
स्वपातयुक्ताङ्गज्या साध्या । सा ग्रहस्य पठितेन शरेण
गुण्ठा स्वशीघ्रकर्णेन भाज्या फलं स्फुटविज्ञेपः स्यात् । स्वपातो
मन्दस्फुटो ग्रहो यदि राशिषट्कादूनस्तदोत्तरो विज्ञे-
पोऽन्यथा दक्षिणः । अत्रोपपत्तिः । मन्दस्फुटो ग्रहः
स्वशीघ्रप्रतिमण्डले भ्रमति । तत्र च तस्य पातोऽपि ।
पातो नाम प्रतिमण्डलविमण्डलयोः संपातः । तस्मादा-
रभ्य विज्ञेपप्रवृत्तिः । इह सुसरलवृत्तशलाकया कक्षाम-
ण्डलं तत्प्रतिमण्डलं च क्षेत्रकोक्तविधिना विरचय्य तत्र
शीघ्रप्रतिमण्डले भेषादेः प्रतिलोमं पातस्थानं च चिह्न-
यित्वा तत्र विमण्डलं निवेश्यम् । पातचिह्नाद्वाशिषट्-
कान्तरे विमण्डलप्रतिमण्डलयोरन्यं सम्पातं कृत्वा
पातात् पूर्वं तस्मिन्नेन्द्रे पतितविज्ञेपप्रमाणेन प्रति-
मण्डलादुत्तरतो विमण्डलं केनचिदाधारे स्थिरं कृत्वा
भेषादेरनुलोमं मन्दस्फुटं ग्रहं प्रतिमण्डले विमण्डले
च दत्त्वा विज्ञेपोपपत्तिं दर्शयेत् । तत्र तयोर्ग्रहयो-
र्यावान् विमर्कधर्मावास्तव प्रदेशे विज्ञेपः । अथ तस्या-
नयनम् । पातस्थाने हि विज्ञेपाभावः । ततस्त्रिभेज्जने
परमो विज्ञेपः । अनरेऽनुपातेन । अतः पातग्रह-

चिह्नयोरन्तरं तावज्ज्ञेयम् । तच्च तयोर्ग्रहे कृते
भवति । यतो भेषादेरनुलोमं ग्रहो दत्तः । पातस्तु
प्रतिलोमम् । अतस्तयोर्ग्रहः शरार्धं किल केन्द्रम् । तस्य
दोर्ध्वा साध्या । यदि त्रिज्यातल्यया दोर्ध्वाया पठित-
विज्ञेयतल्यं प्रतिमण्डलविमण्डलयोरन्तरं नभ्यते तदाऽ-
भीष्टया ग्रहस्थानभवया दोर्ध्वाया किमिति फलं शीघ्र-
कर्णाग्रे विज्ञेपः । अथ द्वितीयोऽनुपातः । यदि शीघ्रक-
र्णाग्रे एतावान् विज्ञेयता त्रिज्याग्रे क इति । अत्र गु-
णभाजकयोस्त्रिज्यातल्ययोस्तुल्यत्वाद्वाग्रे कृते सति दोर्ध्वा-
याः पठितविज्ञेपो गुणः शीघ्रकर्णो हरः । फलं कक्षाप्र-
देशे विज्ञेपो ज्यारूपस्तस्य चापं स्फुटविज्ञेप इत्यर्थः । भू-
चिह्ने सूत्रसूत्रमयं ब्रह्मा द्वितीयमयं विमण्डले ग्रहस्थाने
निबद्धं सूत्रं कर्णः । सूत्रकक्षमण्डलयोरन्तरं स्फुटः शर
इत्यादि सर्वं क्वात्राय दर्शनीयम् । इदानीं विज्ञेपस्य
क्रान्तिसंस्कारयोग्यतालक्षणमन्यत् स्फुटीकरणमाह ।
प्रमि० । "चिह्नावर्गाद्यनवलनज्याकृतिं प्रोक्ष्य मूलं यष्टि-
र्यष्ट्या द्युचरविशिखस्ताडितस्त्रिज्यायाम् । यदा राशि-
त्रययुतखगद्युज्यकाध्रुस्त्रिमौर्व्या भक्तः स्पष्टोभवति नियतं
क्रान्तिसंस्कारयोग्यः" सू० । ग्रहस्य "युतायनांशोऽप-
कोटिशिङ्गिनीत्यादिनायनं वलनं साध्यम् । अत्र वलन-
शब्देन वलनज्या ग्राह्या न धनुः । तथा इतः प्रभृति
वृहज्ज्याभिः कर्म कर्तव्यम् । यतो वृहज्ज्याभिः शरज्या
शरकलातल्यैव भवति । तस्यानयनम् । वलनस्य परं
त्रिज्यावर्गादपास्य यन्मूलं लभ्यते तद्यष्टिसंज्ञं ज्ञेयम् ।
तथा यष्ट्या ग्रहविज्ञेपो गुणितस्त्रिज्याया भक्तः स्फुटः
क्रान्तिसंस्कारयोग्यो भवति । अथानुकल्प उच्यते । यदा
राशित्रययुतखगद्युज्यकाध्रु इति राशित्रययुतस्य ग्रहस्य
यावतो द्युज्या तथा वा गुण्यस्त्रिज्याया भक्तः स्फुटो
भवति । अत्र भाजकस्यैकत्वादुगुणकस्यान्यत्वात् फलं
स्वत्यान्तरमित्यतोऽनुकल्पेनोक्तम् । अत्रोपपत्तिः । क्रान्-
त्यपात् किल शरो भवति । शराग्रे ग्रहः क्रान्तिः
शरेण संस्कृता स्फुटा भवति । अत्र गणितागतेनैव शरेण
क्रान्तिः स्फुटा क्रियते तदयुक्तम् । यतः क्रान्ति
त्रिषुवन्मण्डलात् तिर्यग्ध्रुवाभिमुखी । विज्ञेपस्तु क्रान्ति-
मण्डलात् तिर्यग्यूपः कदम्बाभिमुखः यथोक्तं गोले ।
"सर्वतः क्रान्तिसूत्राणां ध्रुवे योगो भवेद्युतः । विषुवन्म-
ण्डलप्राच्या ध्रुवे यास्या तथोत्तरा" । सर्वत्रः खेध-
सूत्राणां ध्रुवाज्जिनलवान्तरे । योगः कदम्बसंज्ञोऽयं ज्ञेयो