

पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित सर्वप्रथम तर्क पूर्ण संकल्पना
 "संकल्पना एवं सिद्धान्त"

पृथ्वी के उत्पत्ति से सम्बन्धित सर्वप्रथम तर्क पूर्ण संकल्पना

⇒ फ्रांसीसी वैज्ञानिक "कास्ते डू लफन"

⇒ 1749 ई. में

ग्रहों की उत्पत्ति में भाग लेने वाले तारों की संख्या व आकार पर संकल्पनाओं को दो भागों में बांटा जाता है —

① अद्वैतवादी संकल्पना / Monistic concept = 1 तारा

② द्वैतवादी संकल्पना / Dualistic concept = 2 या अधिक तारा

पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बन्धित संकल्पना

अद्वैतवादी संकल्पना / Monistic concept

पैरेंटल संकल्पना
 Parental Hypothesis

ग्रहों की उत्पत्ति एक तारा / वस्तु से हुई।

समर्थक - T. Jack, को को लो लो रा

का - कास्ते डू लफन

का - इमेनुअल काण्ट

ला - लालास

ला - लाफिर

रा - रॉय

द्वैतवादी / Dualistic concept

"द्विजनकीय संकल्पना"
 Biparental Hypothesis

ग्रहों की उत्पत्ति दो तारा / वस्तु से हुई।

समर्थक - T. Jack

चेम्बर, जींस, रसेल

चेम्बर - चेम्बरलिन एवं मीलन

* जींस - जेम्स जींस एवं हेरॉल्ड जेफरी

रसेल = रसेल

① जैसीय / वायव्य राशि परिकल्पना - प्रतिपादक = इमेनुअल काण्ट
 जर्मनी 1755 AD

यह परिकल्पना आस्थापित है = न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण नियम

* कथन - "मुझे पदार्थ को मैं उससे पूरी दुनिया का निर्माण करूँ।"

② निहालिका परिकल्पना / Nebular Hypothesis.

= प्रतिपादक = लाप्लास (फ्रांसीसी)

नीला

Book - Exposition of the world system -

→ संशोधन गया था = रॉस (फ्रांसीसी)

→ काण्ट ने विचार-धारा ले
साम्य

③ उल्का परिकल्पना = प्रतिपादक

↓
लानियर

* ग्रहाणु परिकल्पना = प्रतिपादक = चम्बरलिन एवं मेल्टन
(USA) 1905 AD

→ गैन्क

ग्रन्थ

* ज्वातीय परिकल्पना = प्रतिपादक = जेम्स जीस एवं हेरोल्ड जेकरीज
(England)

1919

लेखांकन = 1929 AD

* द्वैतांक परिकल्पना प्रतिपादक = H. N रसैल (USA)

* अन्तराकाश धूल परिकल्पना = ओर्ता शिमड (रूसी)

1943