

17 dicembre 2020

L'éphéméride utilisée est INPOP13

Cher Pascal

je voudrais votre opinion sur l'attendibilité des éphémérides planétaires de Jupiter, Saturne et Mars si loin dans le temps

et cette opinion, vous le comprendrez aisément, c'est pour présenter la conjonction Jupiter-Saturne

à l'occasion je suis en train d'organiser à L'ICRANet www.icranet.org un après-midi de science pour les étudiants de Lycée et les chercheurs

le 21 decembre dès 16:30 à 18 h

voulez vous m'aider avec cet argument?
solution caotique du système solaire sur long durée
conjonction de Kepler et Maestlin 19 janvier 1591 Mars-Jupiter
conjonction de Kepler mars saturne, mars jupiter octobre 1604
conjonction étudié par Kepler de jupiter-saturne triple en 6-7 a.C.
conjonction de Tycho jupiter-saturne du 1563 25 août

horizons NASA arrive jusqu'à 1800 et en arrière?

j'utilise Stellarium, mais nous savons que c'est approximé...

Je voudrais bien que tu puisses participer à cet event online et donner aussi ta contribution.

ça va être patrocinée aussi par IAU C3 History of Astronomy

Salut

Costantino

--

www.icra.it/solar

www.icra.it/gerbertus

<https://www.youtube.com/channel/UCe18v3EZ8w2qmd8jW6mYV5w/videos>

Pascal Descamps

Allegati

15:14 (39 minuti fa)

a me

Cher Costantino,

Voici les circonstances de chaque conjonction évoquée dans ton mail avec les courbes en pièces jointes :

Conjonction Jupiter/saturne : 25/ 8/1563 17:44:37.15 UTC separation = 0.1130°

Triple conjonction Jupiter/Saturne :

29/ 5/ -7	7:52:40.55 UTC	0.9847°
30/ 9/ -7	20:24:18.98 UTC	0.9746°
5/12/ -7	4:49:20.16 UTC	1.0541°

Conjonction Mars/jupiter : 9/10/1604 11:44:42.42 UTC separation = 1.7642°

Conjonction Mars/Jupiter : 19/ 1/1591 5:16:54.04 UTC separation = 0.0120°

Malheureusement je suis en congé à partir de demain et donc non disponible lundi prochain.

Cordialement

Pascal