

曆光宅曆神龍乙巳曆而皆不行又玄宗開元六年以西域九執曆令太史監瞿曇悉達翻譯之故有大衍參九執之說開元大衍曆演紀上元闕逢困敦之歲距開元十二年甲子積九千六百九十六萬一千七百四十算一日步中朔術通法三千四十策實百一十一萬三百四十三揲法八萬九千七百七十三減法九萬一千二百策餘萬五千九百四十三用差萬七千一百二十四卦限八萬七千一百八三元之策十五餘六百六十四秒七四象之策二十九餘千六百二十三中盈分千三百二十八秒十四朔虛分千四百二十七象統二十四行三十四年而先於五紀曆十二刻也

〔唐書

百九十一方伎列傳

〕僧一行姓張氏先名遂魏州昌樂人襄州都督鄴國公公謹之孫也父擅武功令一行

少聰敏博覽經史尤精曆象陰陽五行之學時道士尹崇博學先達素多墳籍一行詣崇借楊雄太玄經將歸讀之數日復詣崇還其書崇曰此書意指稍深吾尋之積年尙不能曉吾子試更研求何遽見

還也一行曰究其義矣因出所撰大行玄圖及義決一卷以示崇崇大驚因與一行談其奧蹟甚嗟伏

之謂人曰此後世顏子也一行由是大知名武三思慕其學行就請與結交一行逃匿以避之尋出家

爲僧隱於嵩山師事沙門普寂睿宗卽位勅東都留守韋安石以禮徵一行固辭以疾不應命後步往

荊州當陽山依沙門悟真以習梵律○中一行尤明著述○中時麟德曆經推步漸疎勅一行考前代

諸家曆法改造新曆又令率府長史梁令瓚等與工人創造黃道遊儀以考七曜行度互相證明於是

一行推周易大衍之數立行以應之故撰開元大衍曆經至十五年○開元卒年四十五

五紀曆

〔文德實錄

八〕天安元年

○齊衡四年

正月丙辰

○十七日

先是曆博士大春日朝臣眞野鷹上請以開元大衍曆經

造曆年久而今檢大唐開成四年大中三年兩年曆注月大小頗有相謬覆審其由依五紀曆經造之望

請依件經術將造進今日仍許之眞野麻呂曆術獨步能襲祖業相傳此道于今五世也

〔曆法新書十五〕五紀曆

三代實錄眞野麻呂奏言曰寶龜十一年遣唐使錄事故從五位下行內藥正羽栗臣翼貢寶應五紀