

VALAHOL EURÓPÁBAN

A II. Világháború után otthontalanul kóborló gyerekek bandába verődve járkák az országot. Útjuk során egy elhagyatottnak látszó várat foglalnak el. Amikor annak lakója hazatér, a gyerekek ellenségesek vele szemben, sőt majdnem fel is akasztják. Innen származik az elhíresült mondat, hogy:

„Könyörgöm, akasszuk fel!” A végzetes tett nem következik be, megbarátkoznak egymással. Az elvadult csapat lassan megtanulja a szabadság értékeit, a jogokat, az építkezés örömét. Az eddigi életüknek azonban van következménye, el akarják fogni őket. Miközben küzdenek a szabadságukért egyik társukat lelövik. Tanítójuk, a vár lakója közbenjár a gyerekek ügyében és felmentést kapnak a kényszerű tolvajlások miatt.

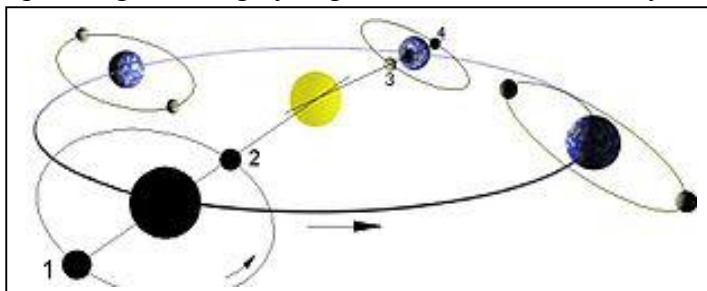
A film forgatókönyvírója Balázs Béla, rendező és producer Radványi Géza. 1947-ben forgatták. A film 2000-ben a legjobb 12 alkotás között volt, egyébként az 52 legjobb magyar film között van.



KÖTÖTT TENGEYFORGÁS

Ezt a kifejezést, meghatározást akkor használjuk, amikor egy hold, vagy egy bolygó keringési periódusa megegyezik a központi égitest tengelyforgásával. Ez azt eredményezi,

hogy a központi égitest felé mindig ugyanazt az oldalát mutatja. Ilyenkor a gravitációs erők nincsenek egyensúlyban és jobban érvényesül az ár-apály hatás. Idővel az erők kiegyenlítik egymást és a két égitest szuperkötött tengelyű lesz, azaz mindkét égitest ugyanazt az oldalát fordítja a másik felé. Előző állapot a Föld – Hold viszonylatában, utóbbi a Plútó – Charon viszonylatában figyelhető meg.



A kötött tengelyforgás Naprendszerünkben nem ritka, a Jupiter négy legnagyobb holdja is ilyen mozgású.

ŐSZ Szilágyi Domokos verse

Tövist virágzik az idő, mázsás ködöt a levegő,
légüres bánatok lebegnek, szállanak, zuhannak, leesnek.
Avar hullámszik, bokámat nyaldossa, szívemig fölárad
- ősz, te szilaj, te szomorú, kegyelmes szívbeli háború,
add, hogy a szemem szép tágra, kerekedjél a világra,
s legyen a szavam oly könnyű s oly éles, mint a tavaszi fű.

