ÎŸÎ¹ Î Î»Î±Î½Î®Ï„ÎµÏ‚ Ï„ÏŽÏ•Î± ...
10.08.09

ÎŸÎ¹ Î Î»Î±Î½Î®Ï„ÎµÏ‚ Ï„ÏŽÏ•Î± ...
Î”ÎµÎ¯Ï„Îµ Live Ï„Î·Î½ Î´Î¹Î¬Ï„Î±Î¾Î· Ï„Ï‰Î½ Ï€Î»Î±Î½Î·Ï„ÏŽÎ½ Ï„Î¿Ï… Î—Î»Î¹Î±ÎºÎ¿Ï• Î¼Î±Ï‚ ÏƒÏ…ÏƒÏ„Î®Î¼Î±Ï„Î¿Ï‚.

{denvideo myvideos/Planet.swf 520 520}

Â Î£Ï„Î·Î½ Ï€Î±ÏÎ±ÎºÎ¬Ï„Ï‰ Ï€ÏÎ¿ÏƒÎ¿Î¼Î¿Î¯Ï‰ÏƒÎ· Î¼Ï€Î¿ÏÎµÎ¯Ï„Îµ Î½Î± Î´ÎµÎ¯Ï„Îµ Ï„Î·Î½ Î´Î¹Î¬Ï„Î±Î¾Î· Ï„Ï‰Î½ Ï€Î»Î±Î½Î·Ï„ÏŽÎ½ Ï„Î¿Ï… Î
Î¼Î±Ï‚ ÏƒÏ…ÏƒÏ„Î®Î¼Î±Ï„Î¿Ï‚ Ï„ÏŽÏ•Î± Î® Î¿Ï€Î¿Î¹Î±Î´Î®Ï€Î¿Ï„Îµ Î¬Î»Î»Î· Î·Î¼ÎÏ•Î± ÎºÎ±Î¹ ÏŽÏ•Î±. Î Ï‡ Î±Î½ Î¸ÎÎ»ÎµÏ„Îµ Î½Î±
Î´ÎµÎ¯Ï„Îµ Ï€Ï‰Ï‚ Î®Ï„Î±Î½ Î· Î´Î¹Î¬Ï„Î±Î¾Î· Ï„Ï‰Î½ Ï€Î»Î±Î½Î·Ï„ÏŽÎ½ Ï„Î·Î½ Î·Î¼ÎµÏ•Î¿Î¼Î·Î½Î¯Î± Î³ÎÎ½Î½Î·ÏƒÎ®Ï‚ ÏƒÎ±Ï‚ Î´ÏŽÏƒÏ„Îµ
ÏƒÏ„Î¿ ÎºÎ¬Ï„Ï‰ Î´ÎµÎ¾Î¹Î¬ Ï„ÎµÏ„Ï•Î±Î³Ï‰Î½Î¬ÎºÎ¹ Î·Î¼ÎµÏ•Î¿Î¼Î·Î½Î¯Î± ÎºÎ±Î¹ ÏŽÏ•Î± Ï€.Ï‡. 1/1/2000 16:00. Î¤Î·Î½
Î±ÎºÏ•Î¹Î²Î® Î¸ÎÏƒÎ· Ï„Ï‰Î½ Ï€Î»Î±Î½Î·Ï„ÏŽÎ½ (Ï„Î¹Ï‚ ÏƒÏ…Î½Ï„ÎµÏ„Î±Î³Î¼ÎÎ½ÎµÏ‚ Ï„Î¿Ï…Ï‚ Î´Î·Î»Î±Î´Î® Ï€Î¬Î½Ï‰ ÏƒÏ„Î·Î½
Î¿Ï…Ï•Î¬Î½Î¹Î± ÏƒÏ†Î±Î¯Ï•Î±) Î¼Ï€Î¿Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ Î½Î± Ï„Î¹Ï‚ Î´ÎµÎ¯Ï„Îµ Î±Î½ Ï€ÎµÏ•Î¬ÏƒÎµÏ„Îµ Ï„Î¿Î½ Î´ÎµÎ¯ÎºÏ„Î· Ï„Î¿Ï…
Ï€Î¿Î½Ï„Î¹ÎºÎ¹Î¿Ï• Ï€Î¬Î½Ï‰ Î±Ï€ÏŒ ÎºÎ¬Ï€Î¿Î¹Î¿Î½ Ï€Î»Î±Î½Î®Ï„Î· Î® Ï„Î¿Î½ Î‰Î»Î¹Î¿.
Â Â
Î Î¹ÎÎ¶Î¿Î½Ï„Î±Ï‚ Ï„Î¿ Ï€Î»Î®ÎºÏ„Ï•Î¿ ÎÎ½Î±Ï•Î¾Î· Î¿Î¹ Ï€Î»Î±Î½Î®Ï„ÎµÏ‚ ÎºÎ¹Î½Î¿ÏÎ½Ï„Î±Î¹ Î¼Îµ Î¼Î¹Î± ÏƒÏ…Ï‡Î½ÏŒÏ„Î·Ï„Î± Ï€Î¿Ï…
ÎºÎ±Î¸Î¿Ï•Î¯Î¶ÎµÏ„Î±Î¹ ÎµÏƒÎµÎ¯Ï‚. Î•Î´ÏŽ ÎÏ‡ÎµÎ¹ ÎµÎ½Ï€Î¹Î»ÎµÏ‡Î¸ÎµÎ¯ Î½Î± Î¼ÎµÏ„Î±Î²Î¬Î»Î»ÎµÏ„Î±Î¹ ÎºÎ±Î¸ÏŽÏ‚
Î¼ÎµÏ„Î±Î²Î¬Î»Î»ÎµÏ„Î±Î¹ Î· ÎºÎ»Î¯Î¼Î±ÎºÎ± Ï„Ï‰Î½ Î±Ï€Î¿ÏƒÏ„Î¬ÏƒÎµÏ‰Î½ Î±Î»Î»Î¬ Î¼Ï€Î¿Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ Î½Î± Ï„Î·Î½ Î±Î»Î»Î¬Î¾ÎµÏ„Îµ.
Â Â
Î£Ï„Î·Î½ Î±Ï€ÎµÎ¹ÎºÏŒÎ½Î¹ÏƒÎ· Ï„Ï‰Î½ Ï€Î»Î±Î½Î·Ï„ÏŽÎ½ ÎºÎ±Î¹ Ï„Ï‰Î½ Î±Ï€Î¿ÏƒÏ„Î¬ÏƒÎµÏ‰Î½ ÎÏ‡ÎµÎ¹ ÎµÏ€Î¹Î»ÎµÎ³ÎµÎ¯ ÎºÎ»Î¯Î¼Î±ÎºÎ±
Î±Î»Î»Î¬ ÎµÏ€ÎµÎ¹Î´Î® Î¿Î¹ Ï€Î»Î±Î½Î®Ï„ÎµÏ‚ ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Ï€Î¿Î»Ï Î¼Î¹ÎºÏ•Î¿Î¯ ÏƒÎµ ÏƒÏ‡ÎÏƒÎ· Î¼Îµ Ï„Î¹Ï‚ Î±Ï€Î¿ÏƒÏ„Î¬ÏƒÎµÎ¹Ï‚,
Î¼ÎµÏ„Î±Î¾Ï• Ï„Î¿Ï…Ï‚ Î±Î½ ÎµÎ¯Ï‡Îµ ÎµÏ€Î¹Î»ÎµÏ‡Î¸ÎµÎ¯ Î· Î¯Î´Î¹Î± ÎºÎ»Î¯Î¼Î±ÎºÎ± Ï„ÏŒÏ„Îµ Î´ÎµÎ½ Î¸Î± Ï†Î±Î¹Î½ÏŒÏ„Î±Î½ Î¿Î¹
Î´Î¹Î±Ï†Î¿Ï•ÎÏ‚ ÎºÎ±Î¹ Â ÏŒÎ»Î¿Î¹ Î·Ï•Î»ÎµÏ€Î¿Î½ Î½Î± Î³Î¯Î½Î¿Ï…Î½ ÎºÎ¿Ï…ÎºÎºÎ¯Î´ÎµÏ‚. Î‘Ï„Ï„Î¹ Î¿Î¹ Ï€Î»Î±Î½Î®Ï„ÎµÏ‚ ÎÏ‡Î¿Ï…Î½
ÏƒÏ‡ÎµÎ´Î¹Î±ÏƒÏ„ÎµÎ¯ 1200 Ï†Î¿Ï•ÎÏ‚ Î¼ÎµÎ³Î±Î»ÏÏ„ÎµÏ•Î¿Î¹ Î±Ï€ÏŒ ÏŒÏ„Î¹ Î¸Î± Ï€Ï•ÎÏ€ÎµÎ¹ Î½Î± Î®Ï„Î±Î½. ÎŸ Î‰Î»Î¹Î¿Ï‚ ÏƒÎµ Î±Ï…Ï„Î®Î½ Ï„Î·Î½ Ï€Î
Ï„ÎµÏ•Î¬ÏƒÏ„Î¹Î¿Ï‚ ÎÏ‡ÎµÎ¹
Î³Î¹Î± Î½Î± Î´ÎµÎ¯Ï„Îµ Ï„Î¿ Ï€Ï•Î±Î³Î¼Î±Ï„Î¹ÎºÏŒ Î¼ÎÎ³ÎµÎ¸Î¿Ï‚ Ï„Î¿Ï… Ï€Ï•ÎÏ€ÎµÎ¹ Ï€Ï‡ÎÏƒÏ„Îµ Î¼Îµ Ï„Î¿Ï…Ï‚ Î¬Î»Î»Î¿Ï…Ï‚
Ï€Î»Î±Î½Î®Ï„ÎµÏ‚ Ï€Î¹ÎÏƒÏ„Îµ Ï„Î¿ Ï€Î»Î®ÎºÏ„Ï•Î¿ CTRL (ÎºÎ¿Î½Ï„Ï•ÏŒÎ»)Â .
Â
ÎŒÏ„Î±Î½ Î· Ï„Î±Î¹Î½Î¯Î± ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ ÏƒÏ„Î±Î¼Î±Ï„Î·Î¼ÎÎ½Î· Î¼Ï€Î¿Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ ÎµÎ¯Ï„Îµ Î¼Îµ Ï„Î¿ Ï€Î¿Î½Ï„Î¯ÎºÎ¹ ÎµÎ¯Ï„Îµ Î¼Îµ Ï„Î·Î½
Î²Î¿Î®Î¸ÎµÎ¹Î± Ï„Ï‰Î½ Ï€Î»Î®ÎºÏ„Ï•Ï‰Î½ (x, SHIFT+x, ? y, SHIFT+yÂ ? z,SHIFT+z) Î½Î±
Ï€ÎµÏ•Î¹ÏƒÏ„Ï•ÎÏˆÎµÏ„Îµ ÎºÎ±Î¹ Î½Î± Î´ÎµÎ¯Ï„Îµ ÏƒÎµ Ï„Ï•ÎµÎ¹Ï‚ Î´Î¹Î±ÏƒÏ„Î¬ÏƒÎµÎ¹Ï‚ Ï„Î·Î½ Î´Î¹Î¬Ï„Î±Î¾Î· Ï„Ï‰Î½ Ï€Î»Î±Î½Î·Ï„ÏŽÎ½.
Î— Ï€ÎµÏ•Î¹ÏƒÏ„Ï•Î¿Ï†Î® Î±Î½Î¬Î»Î¿Î³Î± Î¼Îµ Ï„Î·Î½ Î¹ÏƒÏ‡Ï• Ï„Î¿Ï… Ï…Ï€Î¿Î»Î¿Î³Î¹ÏƒÏ„Î® Î¼Ï€Î¿Ï•ÎµÎ¯ Î½Î± Î¼Î·Î½
Î±Î½Ï„Î±Ï€Î¿ÎºÏ•Î¯Î½ÎµÏ„Î±Î¹ Î¿Î¼Î±Î»Î¬

ÎœÏ€Î¿Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ Î½Î± ÎµÏ€Î¹Î»ÎÎ¾ÎµÏ„Îµ Î“ÎµÏ‰ÎºÎµÎ½Ï„Ï•Î¹ÎºÏŒ (Î®
Î—Î»Î¹Î¿ÎºÎµÎ½Ï„Ï•Î¹ÎºÏŒ) ÏƒÏÏƒÏ„Î·Î¼Î± Î³Î¹Î± Î½Î± Î´ÎµÎ¯Ï„Îµ Ï„Î¹Ï‚ Ï„Ï•Î¿Ï‡Î¹ÎÏ‚ Ï„Ï‰Î½ Ï€Î»Î±Î½Î·Ï„ÏŽÎ½ ÏŒÏ€Ï‰Ï‚ Ï„Î¹Ï‚
Î²Î»ÎÏ€Î¿Ï…Î¼Îµ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î·Î½ Î“Î· (ÎŸÎ»Ï…Î¼Ï€Î¿).
Â Â
ÎœÎ½ Ï„Î± Ï‡ÎµÎ¹Ï•Î¹ÏƒÏ„Î®Ï•Î¹Î± ÎµÎ½ÎµÏ•Î³Î¿Ï€Î¿Î¹Î·Î¸Î¿ÏÎ½ Î¿Ï€Ï„Î¹ÎºÎ¬ Ï€Î¹ÎÎ¶Î¿Î½Ï„Î±Ï‚ Ï„Î¿ Ï€Î»Î®ÎºÏ„Ï•Î¿ (H ?h) Î¼Ï€Î¿Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ
Î½Î± Ï„Î± Î±Ï€Î¿ÎºÏ•ÏÏˆÎµÏ„Îµ ÎµÎ½ÏŽ Î¼Îµ Ï„Î¿ Ï€Î»Î®ÎºÏ„Ï•Î¿ (S ? s) Î½Î± Ï„Î± ÎµÎ¼Ï†Î±Î½Î¯ÏƒÎµÏ„Îµ. ÎœÏ€Î¿Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ
Î½Î± Ï„Î¿ Ï€Ï•Î¿Ï‡Ï‰Ï•Î®ÏƒÎµÏ„Îµ Ï„Î¿ Î¯Î´Î¹Î¿ Î¼Îµ Î´ÎµÎ¾Î¯ ÎºÎ»Î¹Îº. Î‘Î½ Î¸ÎÎ»ÎµÏ„Îµ Î±Ï•Ï‡Î¯ÏƒÎµÎ¹ Î® Î½Î±Â ÏƒÏ„Î±Î¼Î±Ï„Î®ÏƒÎµÎ¹ Î·
Ï„Î±Î¹Î½Î¯Î± Ï€Î¹ÎÏƒÏ„Îµ Ï„Î¿ Ï€Î»Î®ÎºÏ„Ï•Î¿ (space).
Â Â
Î¥Ï€Î¬Ï•Ï‡ÎµÎ¹ ÎÎ½Î± ÏƒÏ„Î±Î¸ÎµÏ•ÏŒÏ‚ Î´Î¯ÎºÏ„Ï…Î¿ ÏƒÏ„Î·Î½ Î¸ÎÏƒÎ· Ï„Î¿Ï… Î‰Î»Î¹Î¿Ï… ÎºÎ±Î¹ ÎºÎ¬Ï„Ï‰ Î±Ï•Î¹ÏƒÏ„ÎµÏ•Î¬ Î¼Î¯Î±
Î±Ï€ÏŒÏƒÏ„Î±ÏƒÎ· r ÏƒÎµ Î±ÏƒÏ„Ï•Î¿Î½Î¿Î¼Î¹ÎºÎÏ‚ Î¼Î¿Î½Î¬Î´ÎµÏ‚. Î— Ï€Î±Ï•Î±Ï€Î¬Î½Ï‰ Î±Ï€ÏŒÏƒÏ„Î±ÏƒÎ· ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î¼ÎµÏ„Î±Î¾Ï•
Ï„Î·Ï‚ Î±Ï•Ï‡Î®Ï‚ (ÏƒÏ„Î±Î¸ÎµÏ•Î¿Ï Î´Î¯ÎºÏ„Ï…Î¿Ï…) ÎºÎ±Î¹ Ï„Î¿Ï… Î´ÎµÎ¯ÎºÏ„Î· Ï„Î¿Ï… Ï€Î¿Î½Ï„Î¹ÎºÎ¹Î¿Ï•. ÎœÏ€Î¿Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ Î½Î±
Î¼ÎµÏ„Î±ÎºÎ¹Î½Î®ÏƒÎµÏ„Îµ Ï„Î¿ ÏƒÏ„Î±Î¸ÎµÏ•ÏŒ Î´Î¯ÎºÏ„Ï…Î¿ Î³Î¹Î± Î¼ÎµÏ„Ï•Î®ÏƒÎµÎ¹Ï‚, Î® Î³Î¹Î± Î½Î± ÏƒÏ‡Î·Î¼Î±Ï„Î¯ÏƒÎµÏ„Îµ ÎºÎ¬Ï„Î¹.
Â Â
Î£Î±Î½ Î¬ÏƒÎºÎ·ÏƒÎ· Î²Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ Ï€ÏŒÏƒÎµ Î· Ï‡Ï†Ï•Î¿Î´Î¯Î¶Ï„Î· Ï€Î»Î·ÏƒÎ¹Î¬Î¶ÎµÎ¹ Ï€Î¹Î¿ ÎºÎ¿Î½Ï„Î¬ ÏƒÏ„Î·Î½ Î“Î·, Î¼ÎµÏ„Ï•Î®ÏƒÏ„Îµ
Ï„Î·Î½ Ï€ÎµÏ•Î¯Î¿Î´Î¿ Ï„Î¿Ï… Î†Ï•Î· ÎºÎ±Î¹ Ï„Î¿Ï… Î Î»Î¿Ï•Ï„Ï‰Î½Î±. Î‘Î½ ÎºÎ±Î¹ Î¿ Î Î»Î¿Ï•Ï„Ï‰Î½Î±Ï‚ Î´ÎµÎ½ Î¸ÎµÏ‰Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ
Ï€Î»ÎÎ¿Î½ Ï€Î»Î±Î½Î®Ï„Î·Ï‚ Ï„Î¿Ï… Î—Î»Î¹Î±ÎºÎ¿Ï• Î¼Î±Ï‚ ÏƒÏ…ÏƒÏ„Î®Î¼Î±Ï„Î¿Ï‚ Î±Î»Î»Î¬ Î½Î¬Î½Î¿Ï‚ Ï€Î»Î±Î½Î®Ï„Î·Ï‚ Ï€Î±Ï•Î±ÎºÎ¿Î»Î¿
Î±Ï…Ï„Î¬Â ÎÏ‡ÎµÎ¹ ÏƒÏ…Î¼Ï€ÎµÏ•Î¹Î»Î·Ï†Î¸ÎµÎ¯ Î»ÏŒÎ³Ï‰ ÎºÎ±Î¹ Ï„Î¹Ï‚ Î´Î¹Î±Ï†Î¿Ï•ÎµÏ„Î¹ÎºÏŒÏ„Î·Ï„Î±Ï‚ Ï„Î·Ï‚ Ï„Ï•Î¿Ï‡Î¹Î¬Ï‚ Ï„Î¿Ï…
Ï„Î¿ ÎµÏ€Î¯Ï€ÎµÎ´Î¿ Ï„Î·Ï‚ ÎµÎºÎ»ÎµÎ¹Ï€Ï„Î¹ÎºÎ®Ï‚ Ï„Î¿Ï… ÏƒÏ‡Î·Î¼Î±Ï„Î¯Î¶ÎµÎ¹ Î¼ÎµÎ³Î¬Î»Î· Î³Ï‰Î½Î¯Î± ÏƒÎµ ÏƒÏ‡ÎÏƒÎ· Î¼Îµ
Î±Ï…Ï„Î®Î½ Ï„Î·Ï‚ Î“Î·Ï‚ .

{denvideo myvideos/Pluto.swf 520 520}

Â Î Î±Ï•Î±ÎºÎ¬Ï„Ï‰ Î¼Ï€Î¿Ï•ÎµÎ¯Ï„Îµ Î½Î± Î´ÎµÎ¯Ï„Îµ Ï„Î·Î½ Ï€Î¿Ï•ÎµÎ¯Î± Ï„Î¿Ï… ÎºÎ¿Î¼Î®Ï„Î· Halley. Î¤ÎµÎ»ÎµÏ…Ï„Î±Î¯Î± Ï†Î¿Ï•Î¬ Ï€Î¿Ï… Ï€Î
Ï€ÎµÏ•Î¹Î®Î»Î¹Î¿ Ï„Î¿Ï… Î®Ï„Î±Î½ ÏƒÏ„Î¹Ï‚ 9 Î¦ÎµÎ²Ï•Î¿Ï…Î±Ï•Î¯Î¿Ï… Ï„Î¿Ï… 1986.

{denvideo myvideos/Halley.swf 520 520}