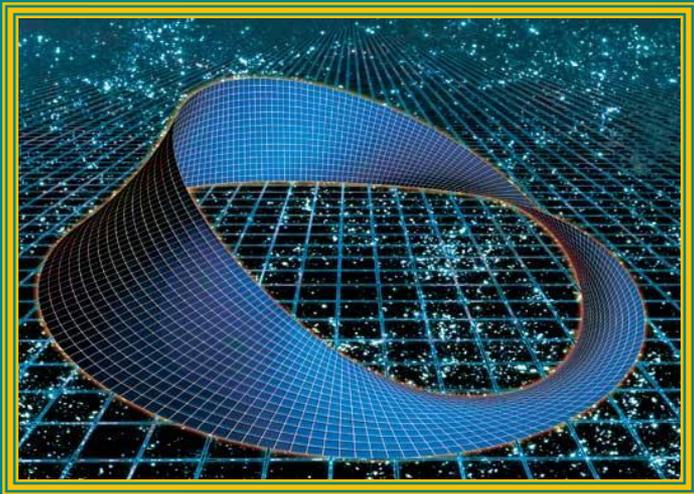
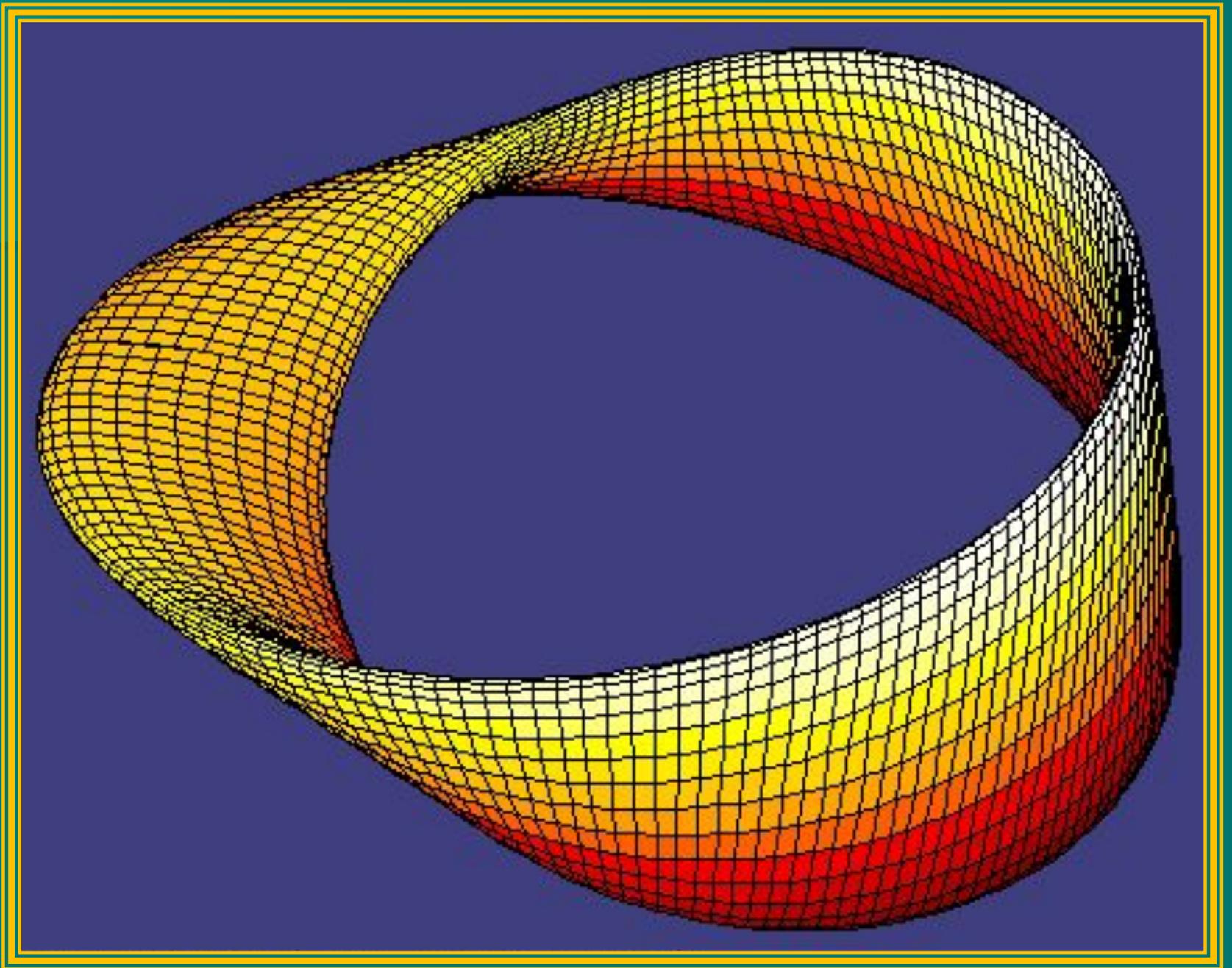
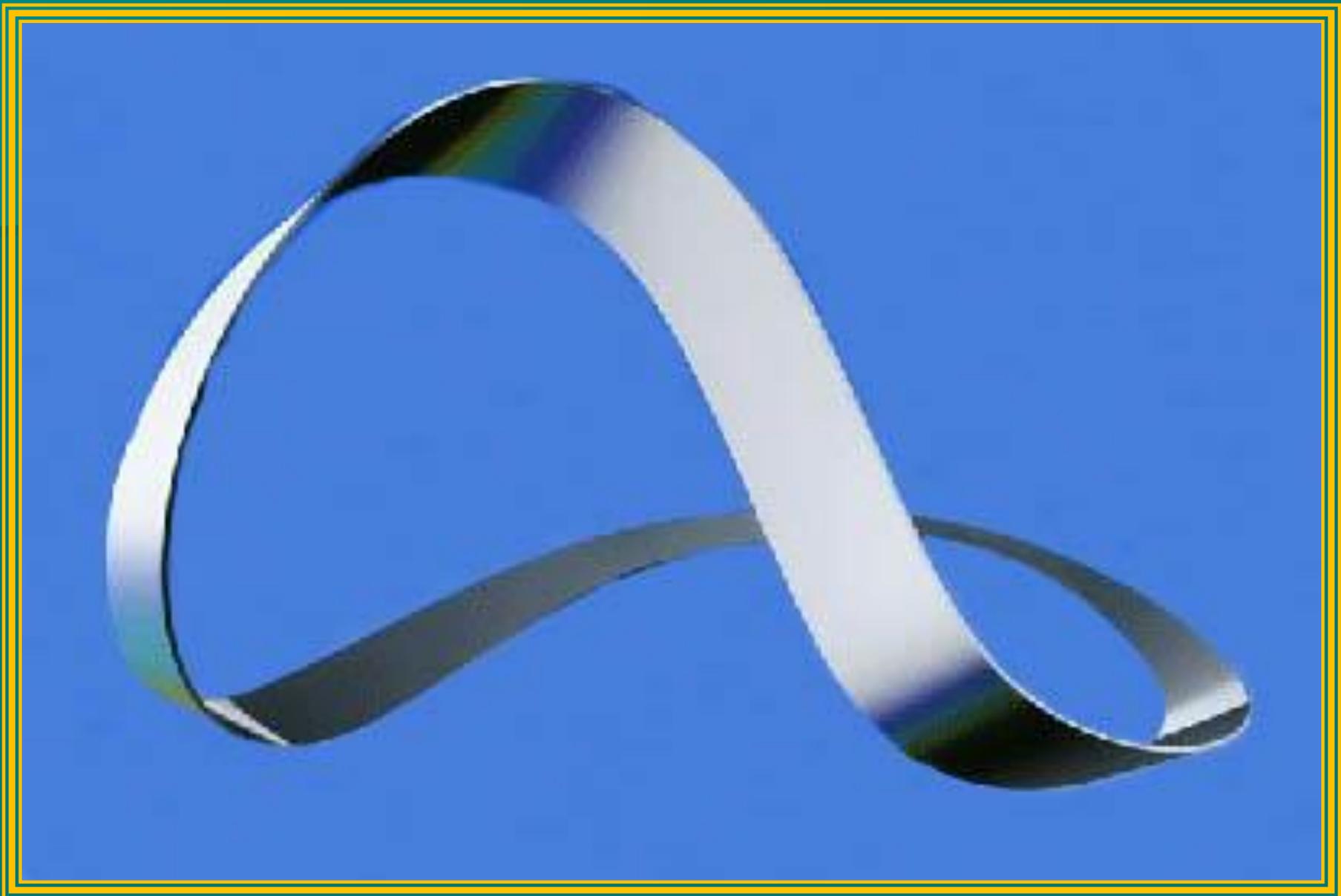


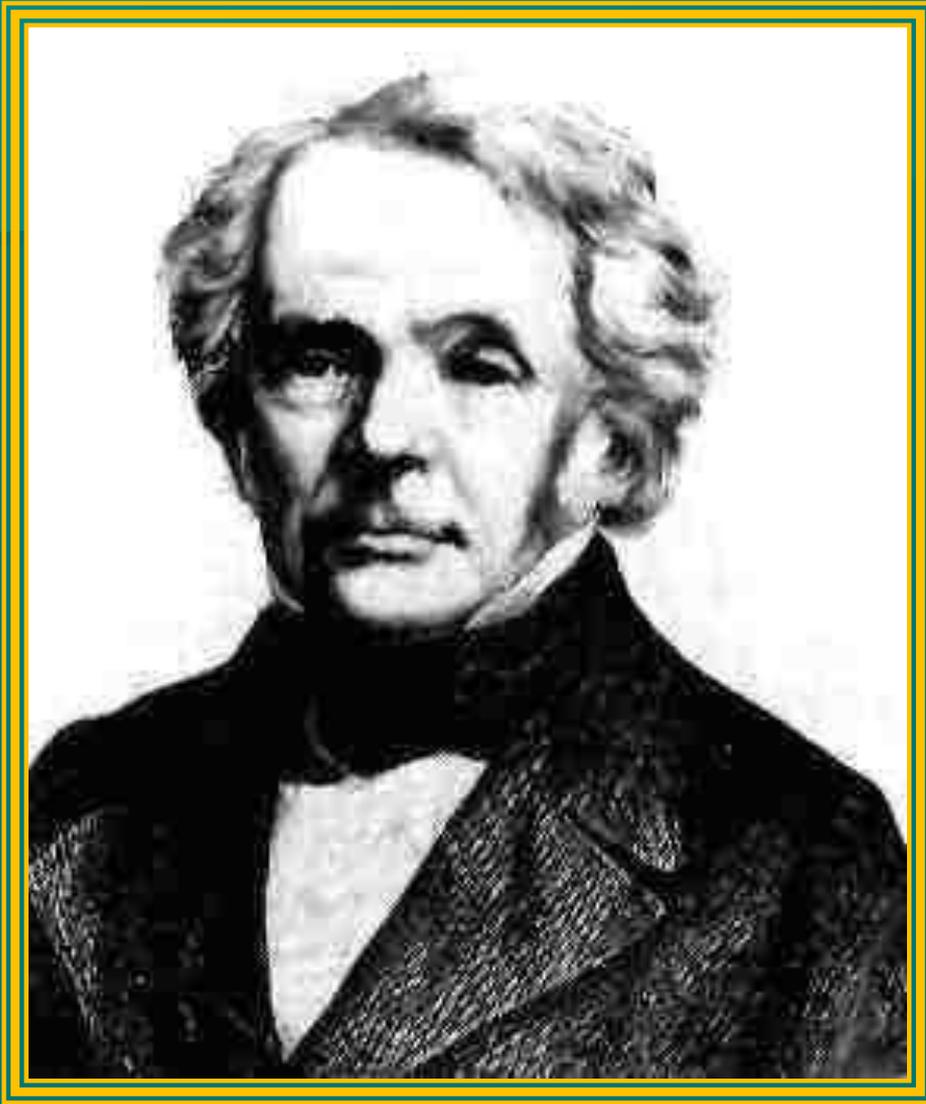
ИСТОРИЯ



# ЛИСТ МЁББИУСА







Август Фердинанд

Мёбиус

(1790-1868)

# История открытия



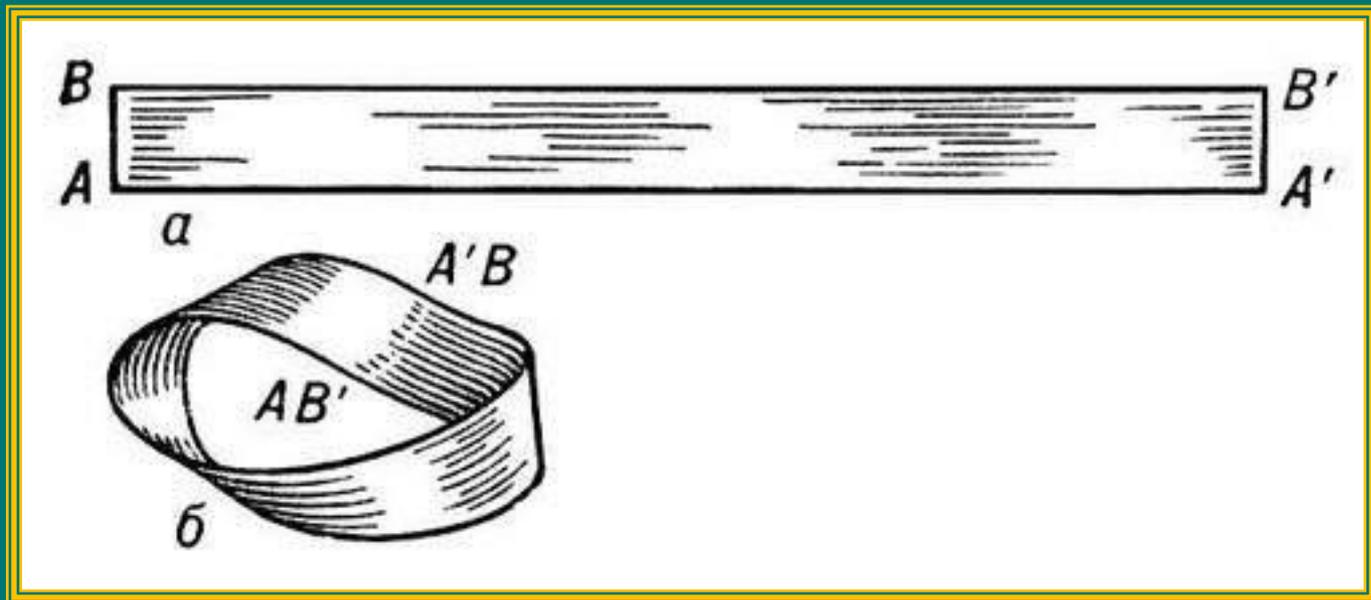
Лист Мёбиуса относится к числу «математических неожиданностей».

Рассказывают, что открыть свой «лист» Мёбиусу помогла служанка, сшившая однажды неправильно концы ленты.

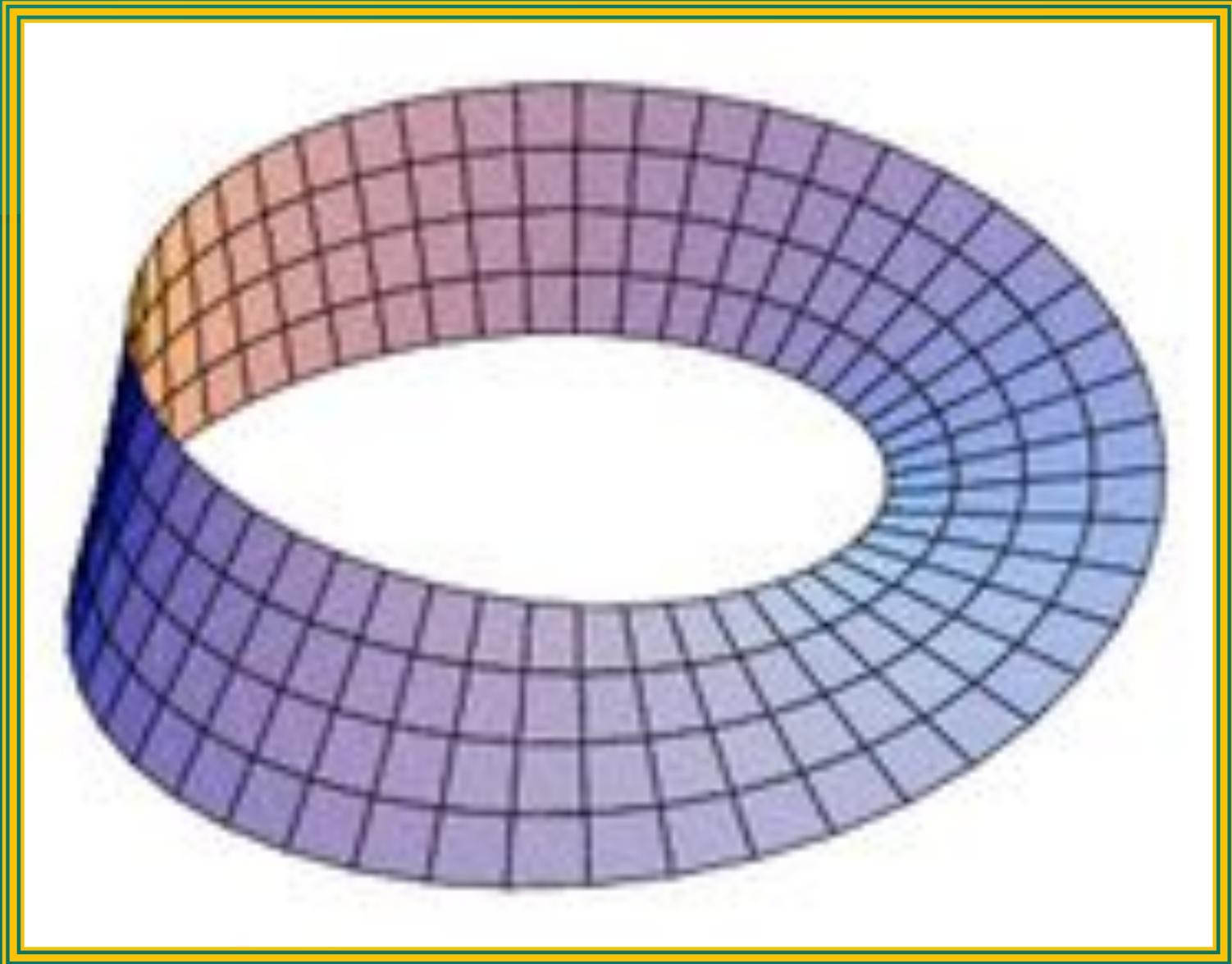
# ТОПОЛОГИЯ



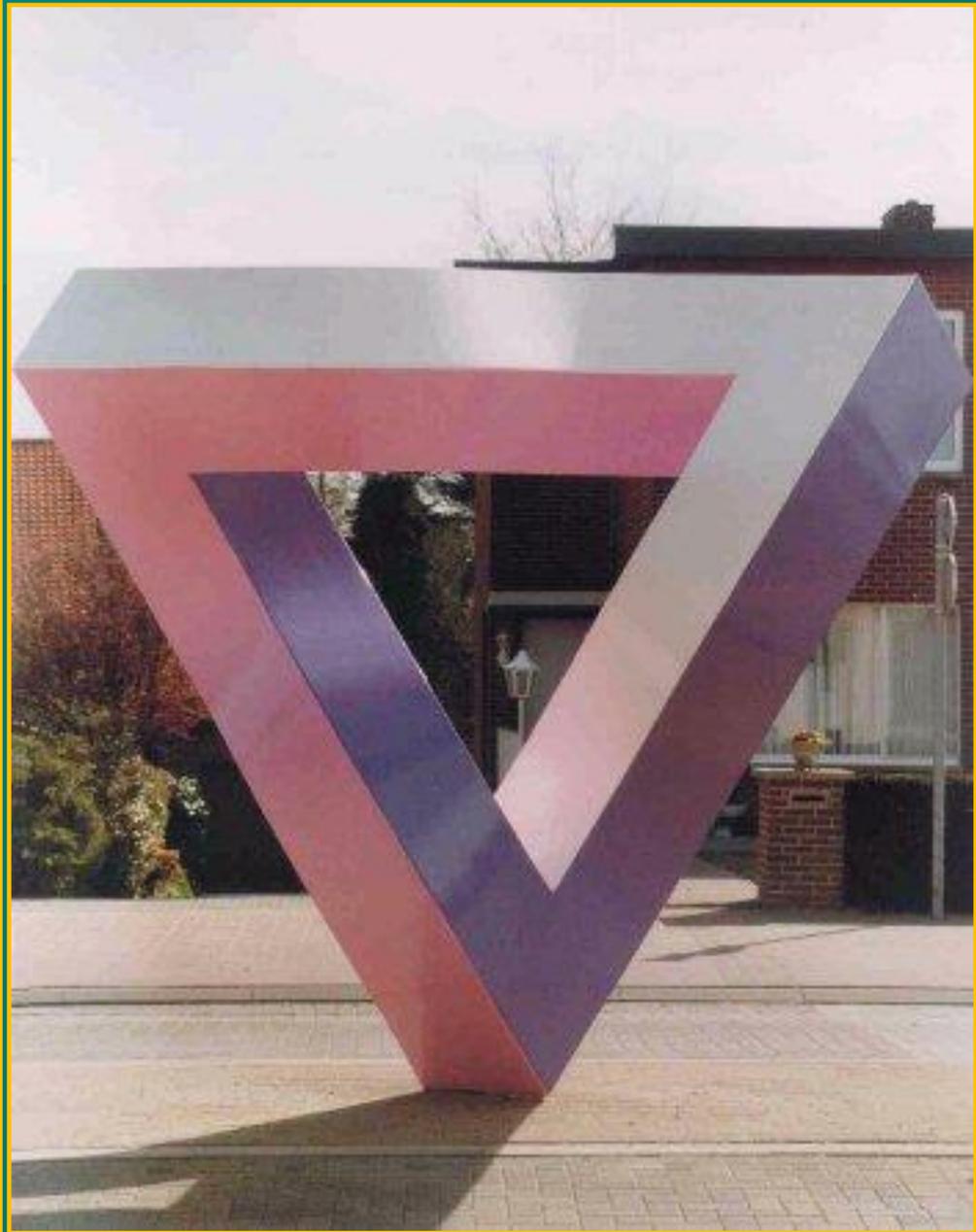
Лист Мебиуса получается очень просто:  
склейте из бумажной полоски кольцо, только  
перед склеиванием поверните один конец на  
 $180^\circ$ . Если полоска бумаги была длинной, то  
такой поворот мог произойти и случайно.









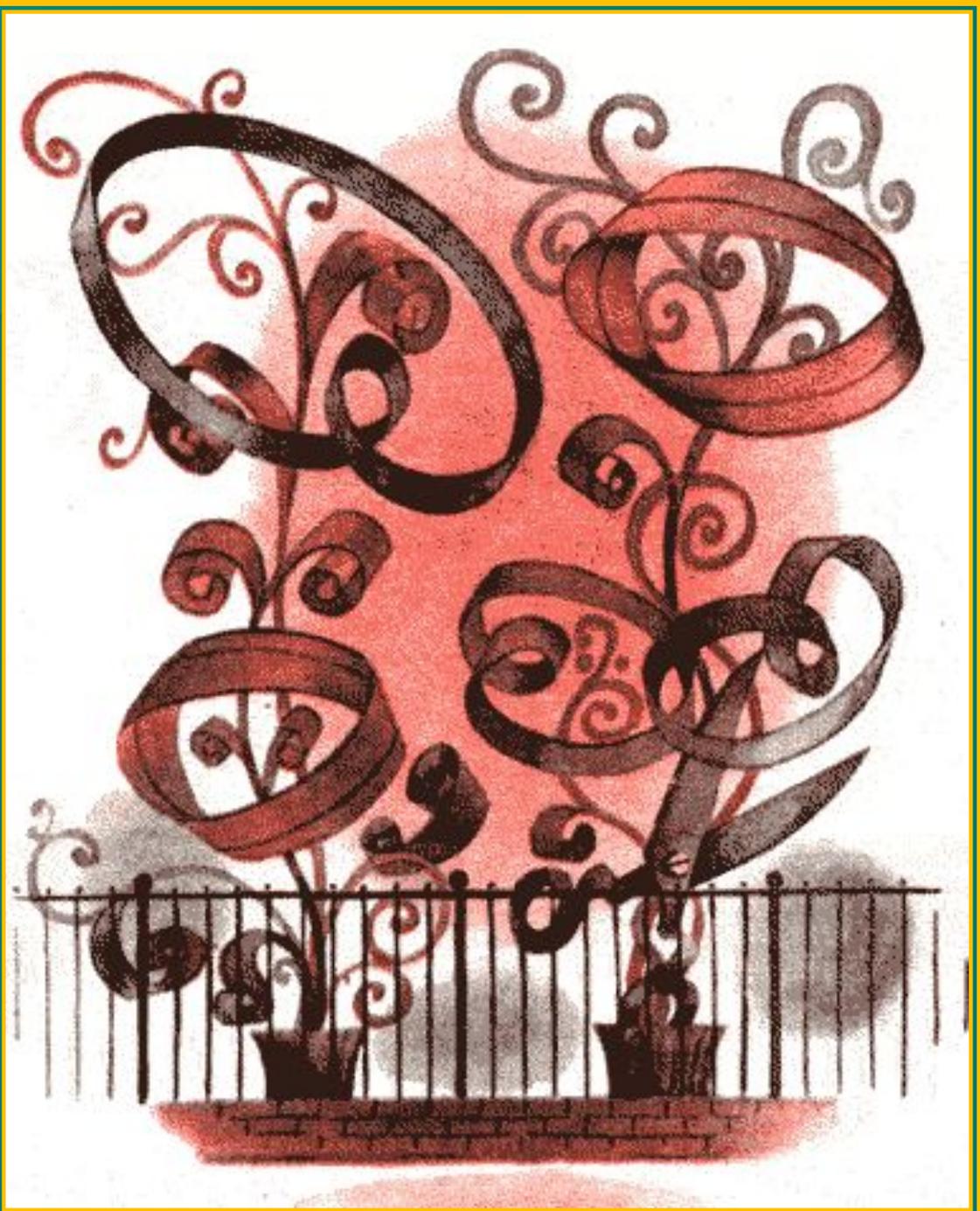












# Лист Мебиуса в природе.



