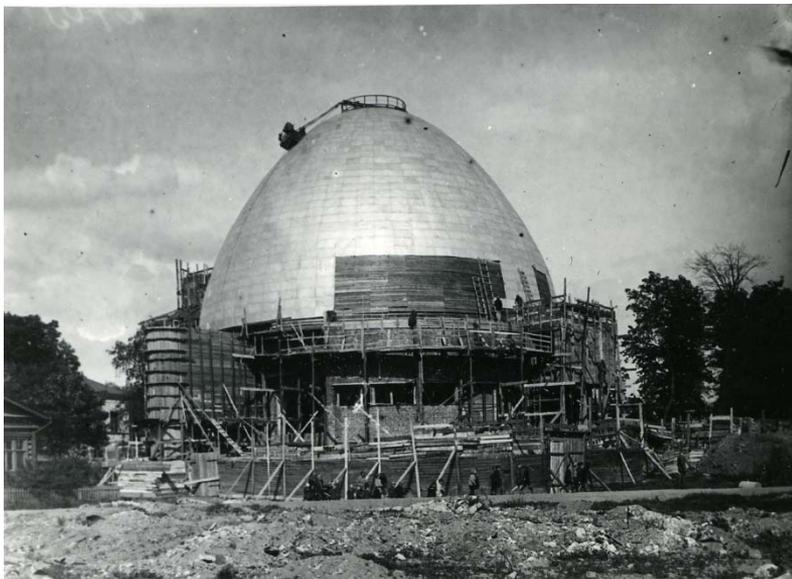




Московский Планетарий - 90

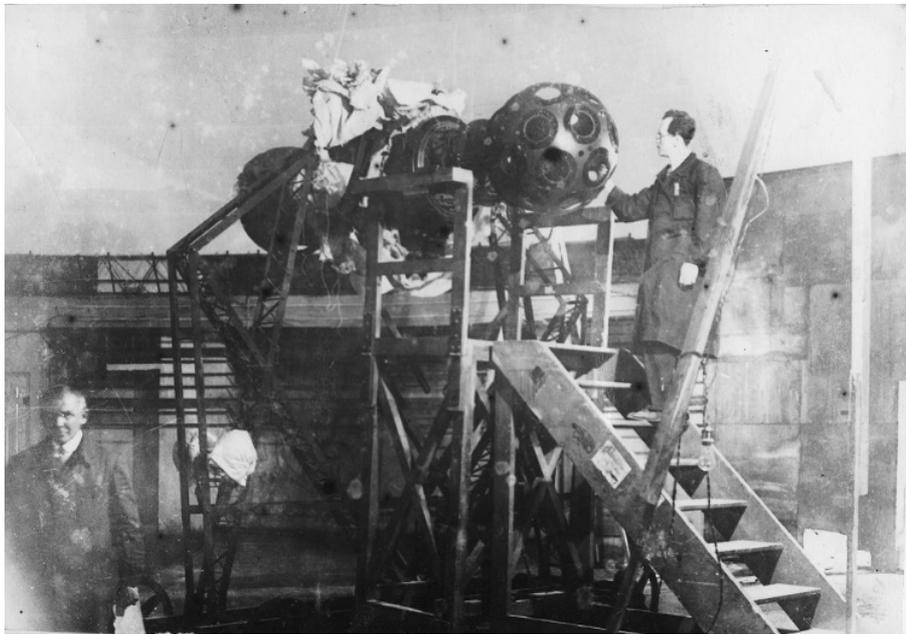


История



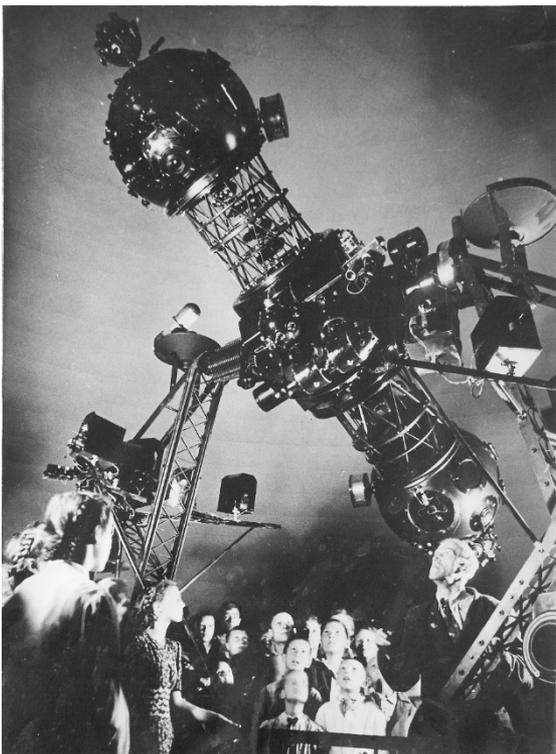
1928 год. Строительство Московского Планетария – первого в стране и 13-го в мире.

История



Проекционный аппарат
«Планетарий», фирма
«Карл Цейсс», заводской
номер 13.

История



1934 год.
Астрономический
кружок.

История



1937 год. Научно-звездный театр. Первые пьесы «Галилей», «Джордано Бруно», «Коперник».

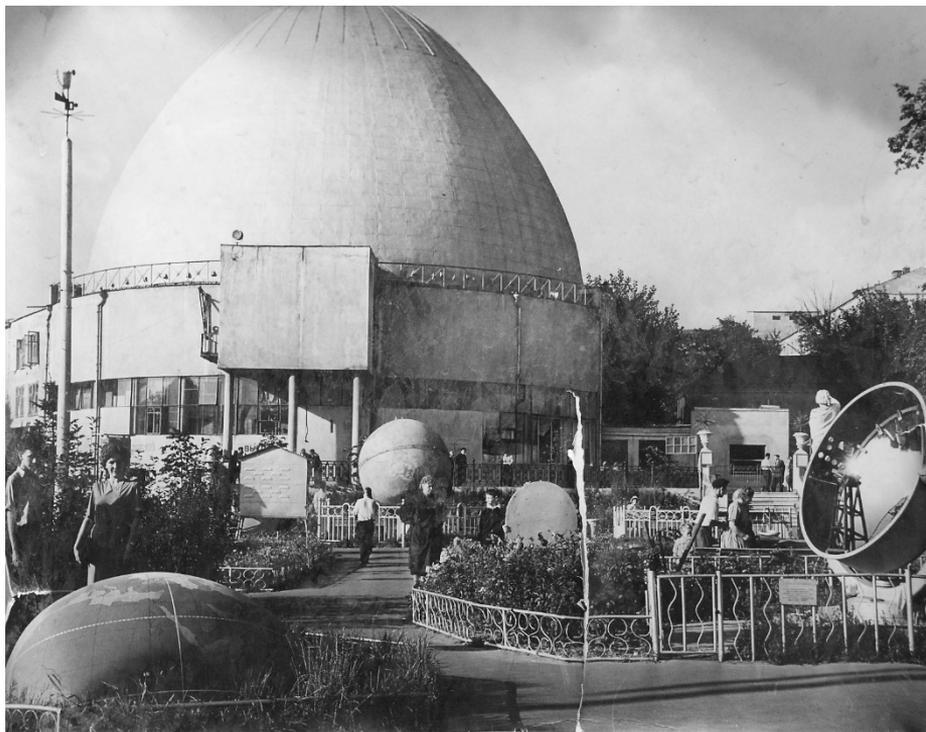
История



Планетарий во время войны 1941-1945 годов.



История



1947 год. Открытие
астрономической
площадки – музея под
открытым небом.

История



1950 год. «Наука на колёсах». Директор Планетария К.Н. Шистовский показывает агитавтобус.

История



1960-е годы. Первые советские космонавты в Московском Планетарии.

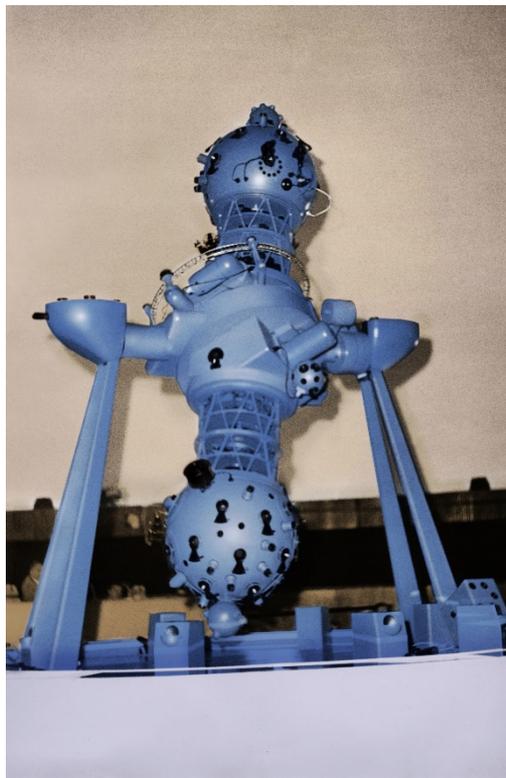


История



1970-е годы. Московский Планетарий - самый посещаемый планетарий в мире. От 800 000 до 1 000 000 посетителей в год.

История



1977 год. Первый в мире
аппарат «Планетарий»
№ 313 с электронным
управлением

История



1990 год. Открыта Народная обсерватория, в ней установлен самый большой в Москве телескоп, доступный для массовых наблюдений – телескоп-рефрактор «Цейсс-300».

История



12 июня 2011 года -
открытие после
масштабной
реконструкции
(с 1994 по 2011 гг).



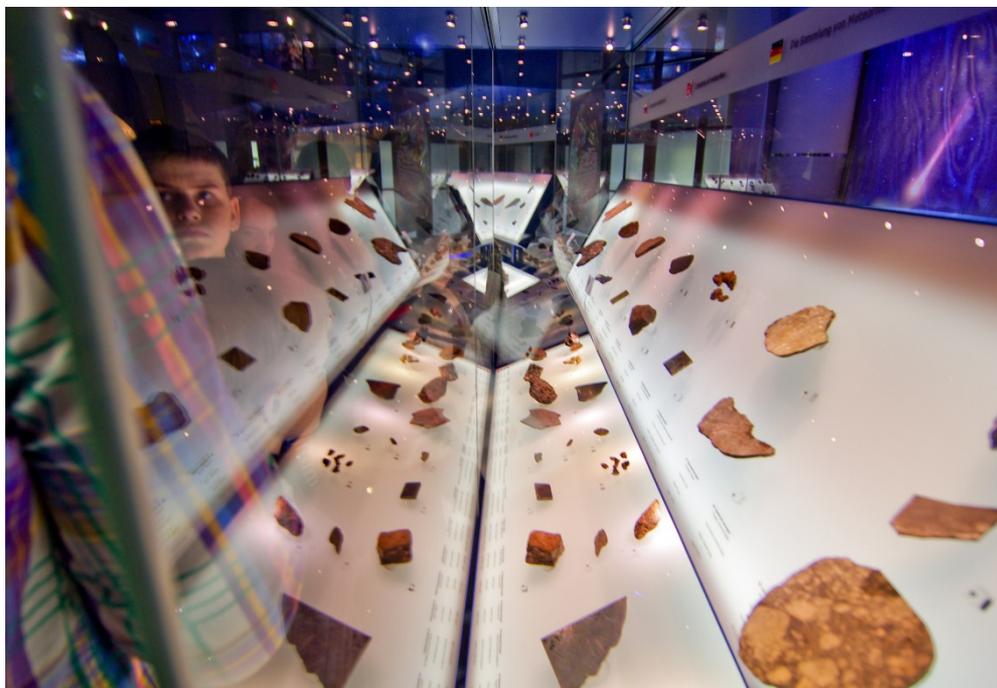
История



Зал Урании.
История
Планетария и
история развития
инструментов и
методов познания
Вселенной.

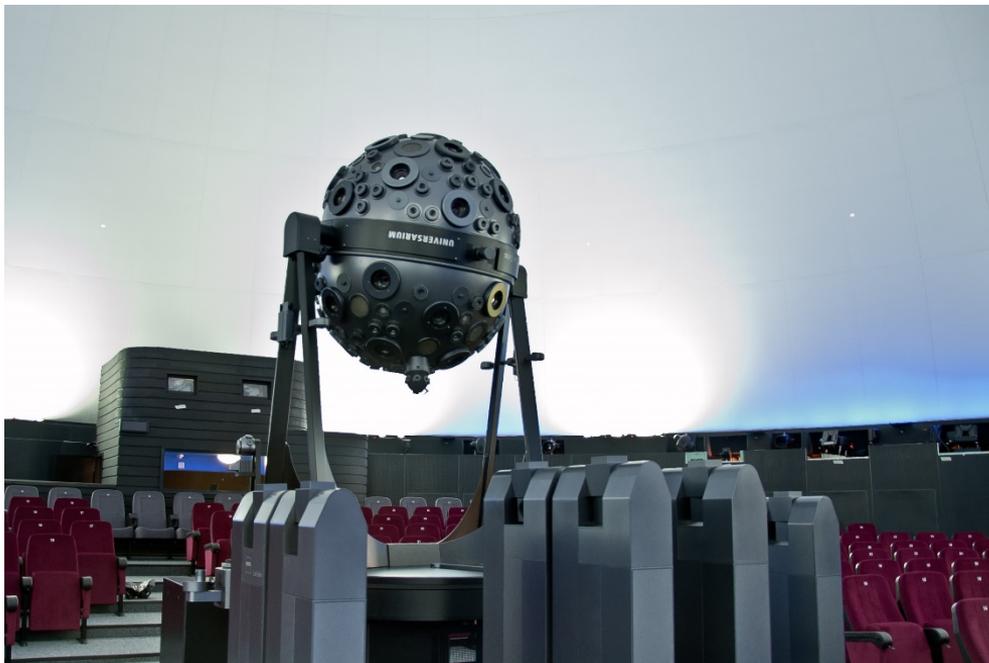


История



Коллекция метеоритов в зале Урании.

История



Большой Звёздный зал.
Оптоволоконный проектор звёздного неба «Universarium M IX».



История



Астрономическая
площадка «Парк
Неба»



История



«Лунариум» –
музей
занимательной
науки XXI века.



История



4D-кинотеатр.
Спецэффекты:
генераторы
ветра, запаха,
тепла и снега.



История



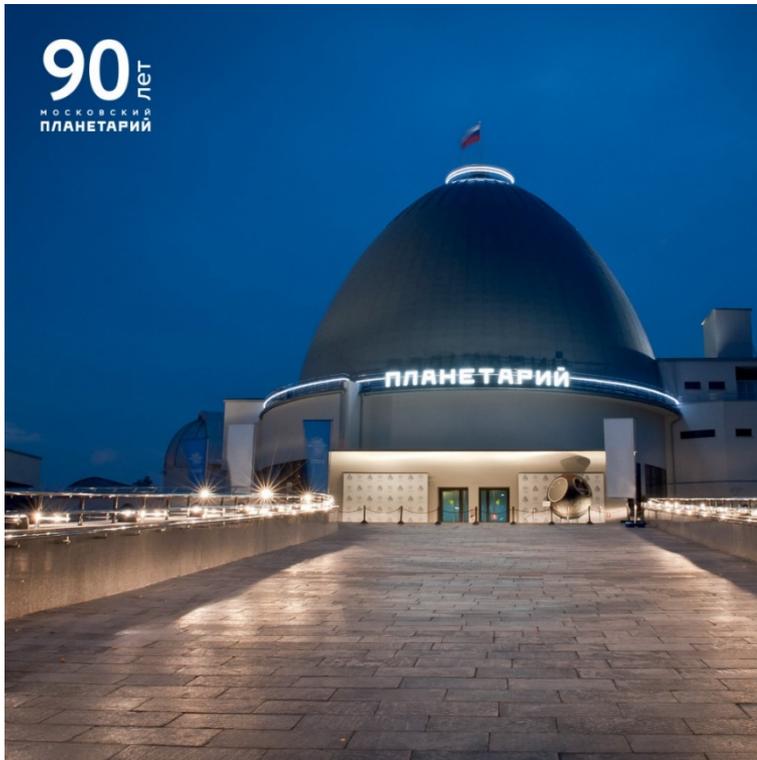
Малый Звёздный зал:
единственный в мире купольный театр с динамическими креслами.

История



Учёный совет.
Председатель - профессор,
доктор физико-
математических наук,
академик РАН, ректор МГУ
им. М.В. Ломоносова В.А.
Садовничий.

История



90 лет.
Всё только начинается!