

# История нацистского подарка итальянской астрономии: «Телескопы Муссолини»

Наталья Птицына и Альдо Альтаморе  
СПБФИЗМИРАН и Университет «Рома Тре»

## Дар Гитлера Муссолини

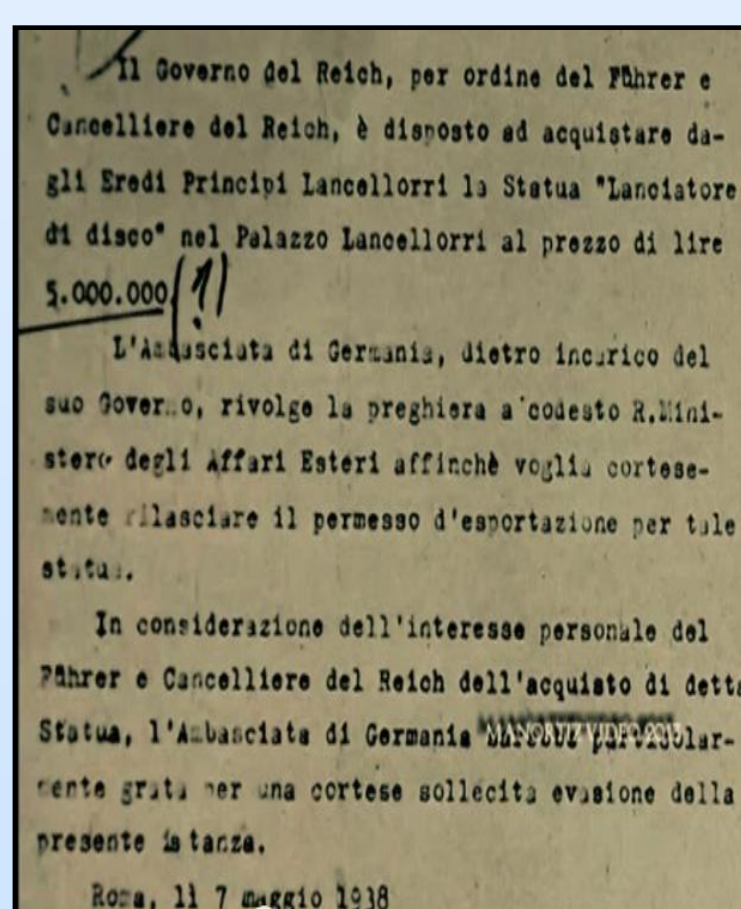
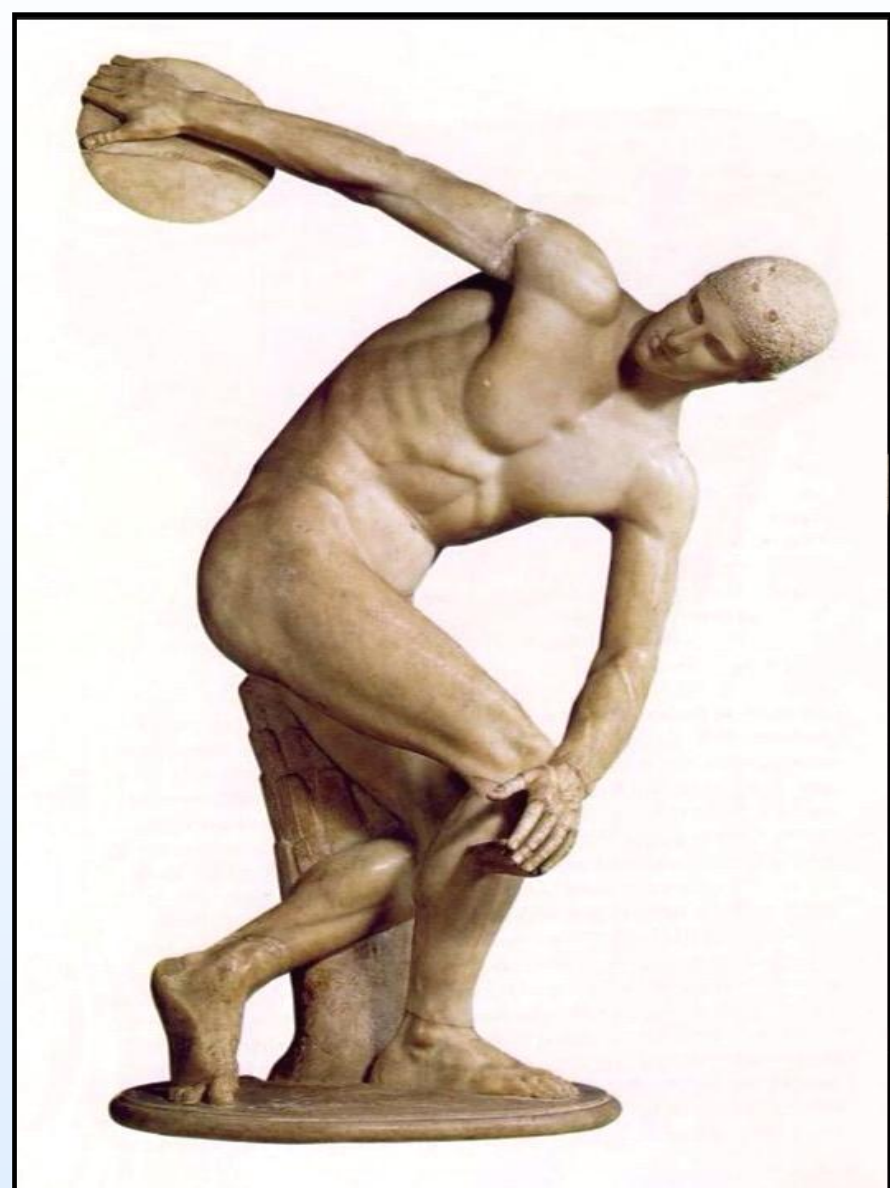
В начале мая 1938 г. Адольф Гитлер приехал с государственным визитом в Италию. Во время торжеств в Палаццо Венеции в Риме он с большой помпой объявил о том, что в знак дружбы с дуче он дарит итальянскому народу оборудование для астрономической обсерватории. Это оборудование включало несколько больших телескопов, павильоны для них и вспомогательные инструменты [1]. Это все должно было производиться на заводе Цейса в Германии.



Гитлер и Муссолини на балконе Палаццо Венеция 7 мая 1938 г.

## «Дискобол» в обмен на обсерваторию

В качестве ответного жеста Муссолини, несмотря на протесты итальянской общественности, приказал продать Гитлеру национальное достояние Италии - римскую копию скульптуры Дискобола работы знаменитого греческого ваятеля Мирона.



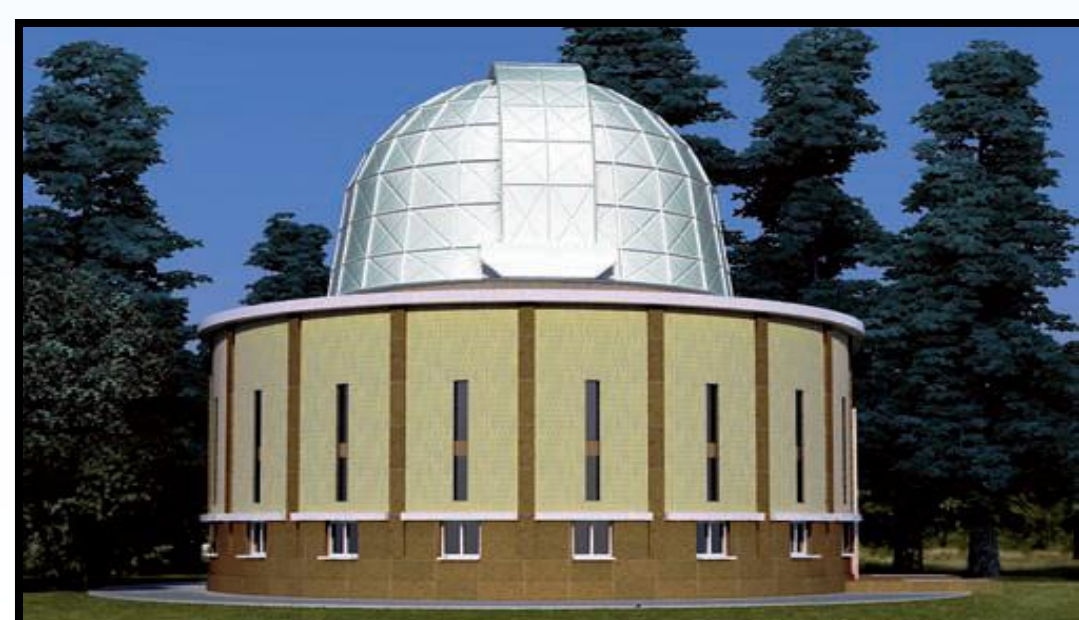
«Дискобол» и акт о его продаже Гитлеру 7 мая 1938 г. за 5 млн. лир.

## Новая обсерватория для подарка фюрера

В 20 км от Рима в местечке Монте Порцио Катоне в 1938 г. было начато строительство новой Обсерватории, *Osservatorio Astronomico nazionale del Tuscolo*, в которой должен был разместиться подарок Гитлера. Эта обсерватория должна была стать самой хорошо оснащенной в Европе. Директором будущей обсерватории Муссолини назначил проф. Эмилио Бьянки, а после его смерти в 1941 г. - проф. Джорджио Абетти. Несмотря на покровительство дуче строительство шло медленно и закончилось уже много позже окончания войны.



## Приключения павильонов для телескопов



Павильон для Астрографа (фотореконструкция)

В 1941 г. на заводе Цейса в Йене были изготовлены и отправлены в Италию павильоны для телескопов. К лету 1943 г. они были почти смонтированы. 25 июля 1943 г. совет итальянской фашистской партии смещает Муссолини. 8 сентября 1943 г. новое правительство капитулирует перед Союзниками. Германия захватывает контроль над Римом и северной Италией. И уже в декабре 1943 г. немцы демонтируют павильоны, вывозят их в Германию и перераспределяют их между немецкими обсерваториями [2]. В частности, 15-метровый павильон для большого рефрактора отправился в Институт им. Фраунгофера (астрономическая станция Шауинсланд), а павильон для астрографа - в Потсдамскую обсерваторию.

## Судьба телескопов в 1938-1945 гг.

Телескопы были готовы к началу 1944 г. Из-за изменившейся военной ситуации они не были оплачены «третьим рейхом» и не отправились в Италию, а были перераспределены между немецкими обсерваториями. Павильоны и вспомогательное оборудование получили Институт Фраунгофера, Потсдамская и Гамбургская обсерватории. Однако большие телескопы оставались на заводе Цейса до конца войны. Согласно П.П. Добронравину [3], он обнаружил там в 1945 г. четыре телескопа, которые, как ему сказали, были предназначены для Италии: 26" Рефрактор, двойной 16" Астрограф, метровый Телескоп Шмидта и Коронаграф. Все телескопы кроме Шмидта были практически готовы.

Различные источники [1,2 и др.] упоминают различные инструменты, которые составляли подарок Гитлера Муссолини. Списки телескопов и их параметров менялись в течение 1938-1945 гг. Наш анализ показал, что первые три телескопа из списка Добронравина [3] фигурируют в первоначальном заказе Гитлера [1]. Коронаграфа нет в предыдущих списках, но, возможно, он был добавлен позднее вторым директором строящейся обсерватории Джорджио Абетти, который был экспертом в области солнечной физики.

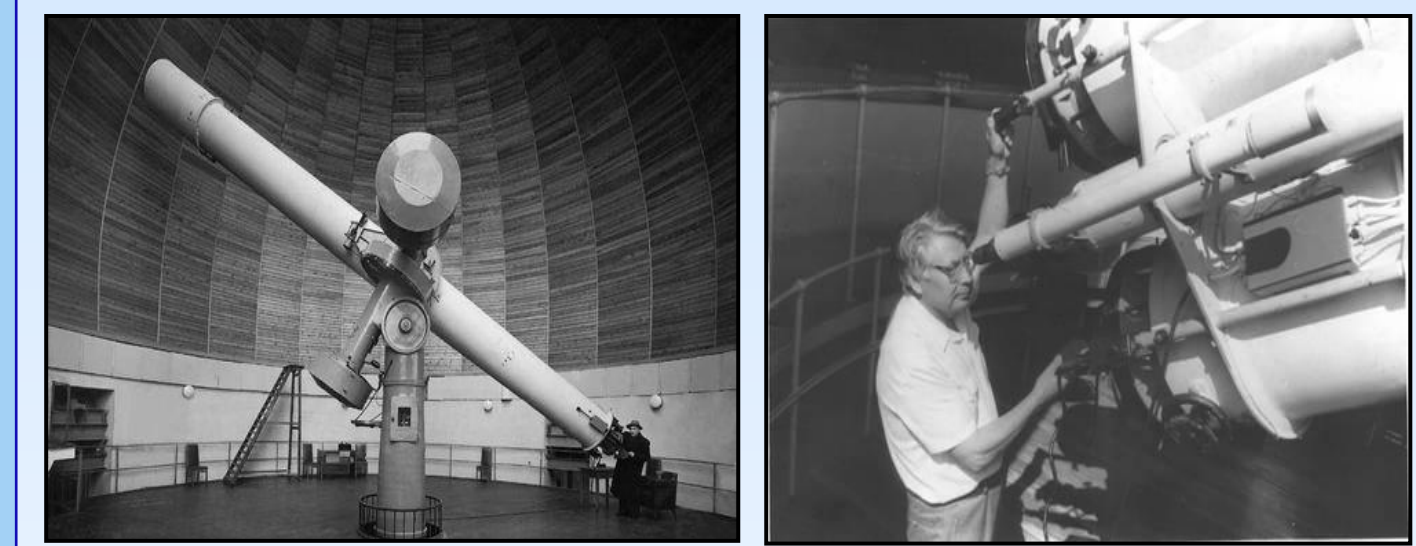
В Потсдаме на конференции победителей в июле 1945 г. на Германию наложился репарации. Четыре больших телескопа в счет репараций были вывезены с завода Цейса в СССР.

На фото ТАСС Уинстон Черчилль, Гарри Трумэн и Иосиф Сталин на Потсдамской конференции.



## После войны

В 1945 г. цейсовские телескопы были вывезены из Германии и отправлены на ЛОМО. Далее рефрактор и коронограф были переданы Пулковской, двойной астрограф - Крымской, а Шмидт - Бюраканской обсерваториям.



Рефрактор в Пулково (слева); двойной астрограф в КРАО (набл. Н. Черных).



Телескоп Шмидта в Бюракане (слева); возможный член группы «телескопов Муссолини» коронограф Кисловодской Горной станции.

## Заключение

История «телескопов Муссолини» началась в 1938 г. по воле двух диктаторов - Гитлера и Муссолини. Из-за капитуляции Италии и поражения Германии во второй мировой войне телескопы не попали в Рим, в обсерваторию Монте Порцио Катоне, а оказались в Советских обсерваториях. В конце 90х произошло событие, которое может служить жизнеутверждающим финалом этой драматической истории. В 1995 г. ЛОМО изготовил свой последний большой телескоп АЗТ-24 для Пулковской обсерватории, но в 1995 г. он был отправлен в Италию в рамках Российско-Итальянского проекта. Этот телескоп был установлен в Римской обсерватории (на горной станции *Campo Imperatore*).

## Литература

1. Bianchi E. *19 Novembre 1938, Il nuovo Osservatorio Astronomico nazionale del Tuscolo a Roma*, Rivista di Fis Mat e Sc Nat. Anno 13, Ser II, 1939.
2. Kuiper, G. P. *German astronomy during the war*. Popular Astron., 54, p.263, 1946.
3. Добронравин П.П. *Из истории Крымской астрофизической обсерватории*. Симферополь. 2008.

