



Башня Эйнштейна (Einsteinturm) является обсерваторией, которая находится на территории Научного парка имени Альберта Эйнштейна на горе Телеграфенберг в Потсдаме. Башня - это революционное для своего времени творение архитектора Эриха Мендельсона.

Ее построили в 1924 году. Башню назвали в честь лауреата Нобелевской премии 1921 года. В башне должны были проводиться эксперименты, которые доказывают теорию относительности Эйнштейна. Здание охраняет государство. Башенным телескопом руководит Потсдамский астрофизический институт. Во время Второй мировой войны здание сильно разрушили. Послевоенное восстановление здания проходило в более полном соответствии с концептуальными эскизами Эриха Мендельсона. Последнюю полную реконструкцию здания проводили в 1999 году, к 75-летию.

В вестибюле, рядом с входом в здание обсерватории на постаменте поставлен бронзовый бюст Эйнштейна. Изначально он стоял в одной из лабораторий обсерватории. В 1933 году после того, как к власти пришли нацисты, и началась политика антисемитизма, башня Эйнштейна была лишена названия и статуса независимого института. Фотографии и следы деятельности Эйнштейна убрали, а скульптуру решили отправить переплавить. На протяжении нацистского режима (как скрытая фрonda и дань Эйнштейну) на место бюста был положен «Один Камень» (Ein Stein). Однако после 1945 года было обнаружено, что сотрудники обсерватории не выполнили приказ и спрятали бюст в подвале здания, в ящик из-под спектрографа. Самому Эйнштейну никогда не приходилось работать в обсерватории своего имени, хотя он активно занимался поддержкой во время строительства, а также и в период научной деятельности телескопа.

Изображения, которые получали оптические приборы, не обрабатывались напрямую, а направлялись через систему передачи сигналов на нижние этажи здания, где расположены приборы и лабораторное оборудование. За весь период деятельности обсерватории в ней поменяли семь телескопов.

До нынешнего времени деятельность солнечной обсерватории проводится в рамках программы исследований Института астрофизики Лейбница в Потсдаме. Сегодня здесь работает экспозиция, которая посвящена роли и месту Потсдама в мировой науке.