

SDA – 11.11.2009

11.11.2009 14:00 Schweiz Wissenschaft, Technik, Forschung Techni

Auszeichnung «Chemical Landmark» für erste chemische Fabrik in Winterthur

Winterthur ZH (sda) In Winterthur ZH ist vor über 130 Jahren die erste chemische Fabrik der Schweiz errichtet worden. Mit einer Gedenktafel hat die «Platform Chemistry» am Mittwoch die historische Stätte mit dem ersten «Chemical Landmark» ausgezeichnet.

Gebaut wurde die Fabrik zwischen 1777 und 1781 von Johann Heinrich Ziegler und Johann Sebastian Clais an der Laboratoriumsstrasse. Sie produzierten Schwefelsäure zur Herstellung von Produkten für das Bleichen und Färben von Tüchern.

Bereits ein Jahr nach der Eröffnung stellte das erste Schweizer Chemieunternehmen 398 Zentner des Vitrioles her, wie Schwefelsäure auch genannt wurde. Der wichtigste Prozess bei der Herstellung war die Destillation in eigens dafür erfundenen Bleikammergefässen.

Erfolge sichtbar machen

Aufgrund dieser historischen Verdienste sei die erste «Chemical Landmark» in Winterthur gesetzt worden, teilte die «Platform Chemistry» mit. Mit der Auszeichnung solle aufgezeigt werden, wie erfolgreiche Entdeckungen sichtbar gemacht werden können.

«Platform Chemistry» ist eine von sechs Plattformen der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT). Ihr Ziel ist es nach eigenen Angaben, «die Interessen der Chemie als Wissenschaft in Gesellschaft, Wirtschaft und Politik zu verankern».

Für die Industriegeschichte der Stadt Winterthur sei die erste chemische Fabrik wichtig gewesen, stellte der Winterthurer Stadtpräsident Ernst Wohlwend an der Feier fest. Er unterstrich dabei den innovativen Geist der damaligen Unternehmer. Die letzten Gebäude der chemischen Fabrik an der Laboratoriumsstrasse wurden 1960 abgebrochen.

(SDA-ATSVbk/km)

111400 nov 09