

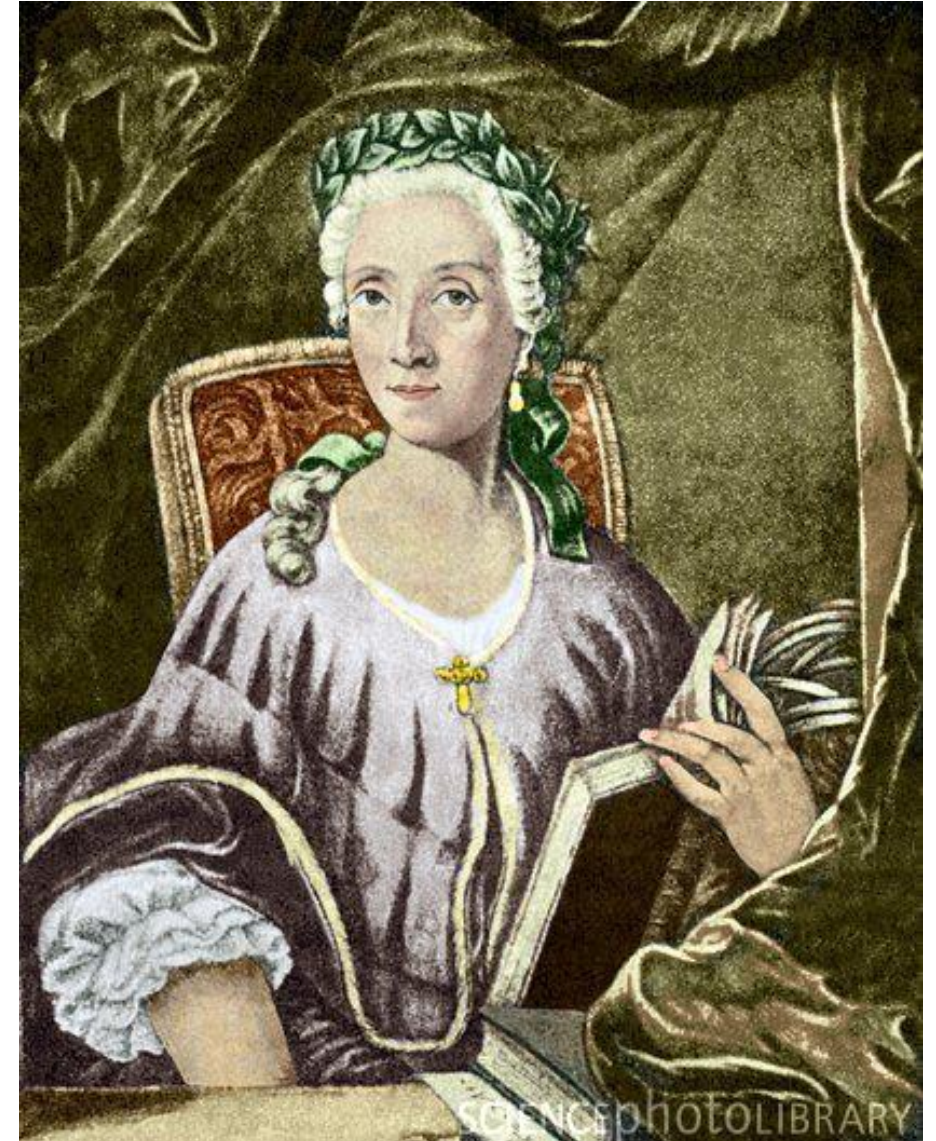


Laura Bassi

Recherche sur des femmes de sciences
par Amaya Renard

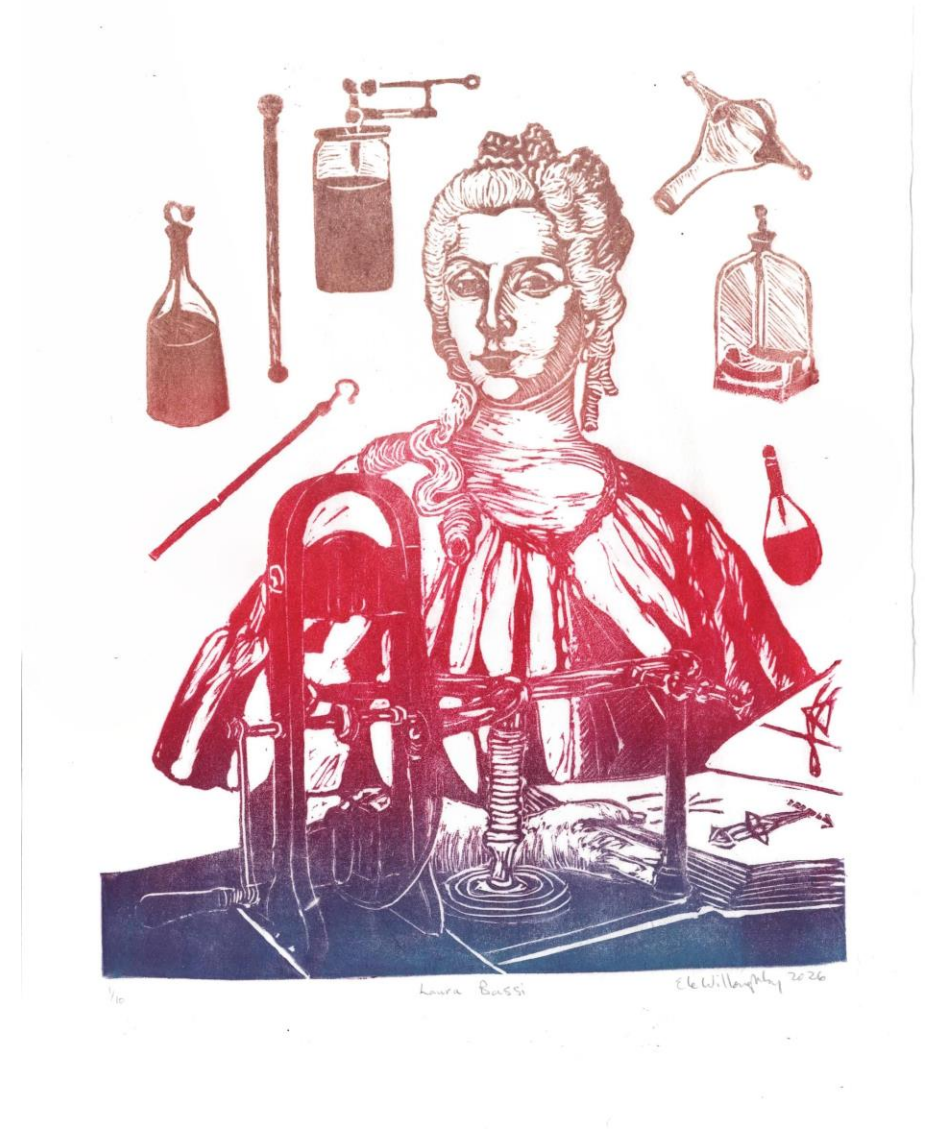
Laura Bassi, qui est-elle ?

- Laura Maria Caterina Bassi
- 29 et 31 octobre 1711, Bologne, nord Italie
- Famille riche
- Physicienne, mathématicienne
- Première femme / professeure université
- Période de recherche de connaissance :
 - raison
 - expériences
 - échanges entre scientifiques



Son éducation, son apprentissage et ses études

- Famille riche, père avocat
- Gaetano Tacconi, enseignant de médecine et de philo
- Facilité d'apprentissage
- 7 ans, enseignement : anatomie, géométrie, chimie
- Apprentissage seule : géométrie, philo, arithmétique
- 1732, 21 ans, thèse --> doctorat en philo
- Membre de l'académie des sciences de Bologne
- Enseignement anatomie, cours exceptionnel public
- Contradiction présente



Les connaissances de Laura Bassi

- La physique (mouvements et phénomènes)
- L'électricité
- Les théories de Newton
- Role majeur diffusion de la physique newtonienne en Italie
- Enseigne la physique de Newton à ses étudiants
- Circulation de ces idées --> circulation de la connaissance



La science, un travail collectif

- Travail collectif, aspect essentiel du parcours de Laura Bassi
- Echanges avec de nombreux scientifiques :
 - Giovanni Battista Beccaria (physicien)
 - Felice Fontana (médecin, physicien, naturaliste)
 - Alessandro Volta (physicien)
- Giuseppe Verratti, médecin et physicien, son mari
- 1749, laboratoire et école de physique : lieu de rencontre

Une reconnaissance tardive

- Lutte contre les limites imposées aux femmes
- 1776, 65 ans, obtention de la chaire de physique expérimentale
- Première femme à l'obtenir
- Décès deux ans plus tard 1778
- Son parcours montre :
 - les difficultés rencontrées
 - importance travail collectif
- Exemple important de femme scientifique au XVIIIème



Source

- <https://histoireparlesfemmes.com>
- <https://podeduc.apps.education.fr/video/69576-capsule-3-laura-bassi/>
- <https://www.unibo.it/en/university/who-we-are/our-history/famous-people-and-students/laura-bassi> (université de bologne)