

à¹€à, ®à, ™à¹€à, £à, µà, çà, •à, •à, ² à, ¥à, µà, §à, ´à, •(Henrietta Leavitt)

à¹€à, ®à, ™à¹€à, £à, µà, çà, •à, •à, ² à, ¥à, µà, §à, ´à, •

à, >à, £à, °à, §à, ±à, •à, ´à, çà¹`à, -à, ,à, -à, †à, ™à, ±à, •à, "à, ²à, £à, ²à, "à, ²à, ºà, •à, £à¹€à, Ýà, ´à, ºà, ´à, ºà, ºà¹€à, £à, ,à¹`à, ™à, šà, ,à, •à¹€à, à, ,,à, §à, ²à, ,à, ºà, ²à, ,à, ²à, £à, -à, -à, ²à, †à, ºà, ,à, -à, †à, ,à, -à, †à, çà, ¹à¹%à, «à, •à, ´à, †à, ,à, ±à, •à, ´à, °à¹, ,,à, ,à¹`à¹€à, >à¹†à, ™à, -à, µà

à, çà, ¹à¹%à¹€à, ,à, µà, çà, ™: à, žà, §à, †à, £à¹%à, -à, ç

Henrietta Leavitt (1868 - 1921)

à¹€à, ®à, ™à¹€à, £à, µà, çà, •à, •à¹%à, ² à, ¥à, µà, §à, ´à, • à¹€à, >à¹†à, ™à, ™à, ±à, •à, "à, ²à, £à, ²à, "à, ²à, ºà, •à, £à¹€à, -à, µà¹`à, ,,à¹%à, à, ,,à, ²à, šà¹•à, ¥à, °à, ,,à, §à, ²à, ,à, ºà, ,à, •à, ºà, §à¹`à, ²à, †à, ,à, -à, †à, "à, ²à, §à¹•à, >à, £à¹•à, ºà, † Period-luminosity Relationship à¹fà, ™à à, -à, µà¹`à, ,à, ™à, ,à, ©à, çà¹€à¹€à, £à, ²à, çà, ±à, †à¹, ,à, ,à¹`à, -à, £à, ²à, šà, "à¹%à, §à, çà, <à¹%à, ³à, §à¹`à, ² à, §à, ²à, §à¹, à, ¥à, •à, -à, à¹€à, ,à, -à¹`à, -à, •à, ¥à¹%à, -à, †à, -à¹`à, ²à, çà, ,à, ²à, žà, ,à, ¶à¹%à, ™à, ,à, ² à, ™à, ±à, •à, "à, ²à, £à, ²à, "à, ²à, ºà, •à, £à¹€à, •à¹†à, ™à, ³à, ,à, à, "à, §à, †à, "à, ²à, §à¹€à, «à, ¥à¹`à, ²à, ™à, ±à¹%à, ™ à, -à, çà, ¹à¹`à, «à¹`à, ²à, †à, ^à, ²à, •à¹, à, ¥à, •à¹€à, -à¹`à, ²à¹, ,à, £

à¹•à, ¥à, °à¹€à, ,à, .à¹`à, -à, •à, ³à, ¥à, ±à, †à, ,à, çà, ²à, çà, ,à, -à, †à, •à, ¥à¹%à, -à, †à, •à¹†à, "à, µà, ,à, ¶à¹%à, ™à¹€à, £à, .à¹`à, -à, çà¹†à à, ºà, à¹`à, †à¹€à, «à, ¥à¹`à, ²à, ™à, ±à¹%à, ™à, «à¹`à, ²à, †à, ^à, ²à, •à¹, à, ¥à, •à¹, ,,à, >à¹€à, -à¹`à, ²à¹, ,,à, £ à, •à¹†à, -à, ³à¹fà, «à¹%à, šà, -

à¹€à, ®à, ™à¹€à, £à, µà, çà, •à, •à, ² à, ¥à, µà, §à, ´à, • à¹€à, •à, ´à, "à¹€à, ,à, .à¹`à, -à, §à, ±à, ™à, -à, µà¹`à¹" à, •à, £à, •à, žà, ²à, ,,à, ,à, ,à, ,à, ,à, šà, ²à, £à, ,à, ¶à, •à, ©à, ²à, ,à, £à, ´à, •à, •à, ²à, •à, £à, µà, ^à, ²à, •à, §à, ´à, -à, çà, ²à, ¥à, ±à, çà¹•à, £à¹%à, "à, ,,à, ¥à, ´à, Ý (Radcliffe C à, £à, °à, «à, §à¹`à, ²à, †à¹€à, £à, µà, çà, ™à, -à, çà, ¹à¹`à, ™à, ±à¹%à, ™ à, •à¹†à, >à¹`à, §à, çà, «à, ™à, ±à, •à, ^à, ™à, «à, ¹à, «à, ™à, §à, •à à, •à, -à, ™à¹•à, £à, •à, •à¹†à¹, ,,à, >à, -à, ²à, ºà, ²à, ºà, ,à, ±à, ,,à, £à, -à, ³à, †à, ²à, ™à, -à, çà, ¹à¹`à, -à, µà¹`à, «à, -à, ºà, ±à, †à¹€à, •à, •à, •à, ²à,

à, «à, ™à¹%à, ²à, -à, µà¹`à, ,à, -à, †à, ¥à, µà, §à, ´à, •à, ™à, ±à¹%à, ™ à, ,,à, ,à, -à, -à¹`à, ²à, çà, £à, ¹à, >à, "à, ²à, § à¹•à, ¥à, °à, ,,à, ´à, "à, •à à, ^à, ²à, •à, ,,à, §à, ²à, ,à, ºà, §à¹`à, ²à, †à, -à, µà¹`à, ^à, ±à, šà¹, ,,à, "à¹%à¹fà, ™à, à, ²à, žà, -à¹`à, ²à, ç à¹€à, žà, .à¹`à, -à, -à, ³à¹•à, ,,à¹%à, •à à, <à, ¶à¹`à, †à¹€à, >à¹†à, ™à, •à, ²à¹•à, ¥à¹%à, ,,à, <à, µà¹`à, ,à, ™à, ²à, "à¹€à, ¥à¹†à, •à, ,,à, ¹à¹`à¹€à, ,,à, µà, çà, †à, •à, ±à, š à, -à, ²à, †à, šà Variables à, <à, ¶à¹`à, †à, •à, ±à¹%à, †à, šà, .à¹`à, -à, «à, ,à, ¹à¹`à, •à, ²à, ,à, "à, ²à, §à¹•à, šà, šà, ™à, µà¹%à, "à, §à, †à¹•à, £à, •à, -à, µà¹`à, žà, ²à,

à, ¥à, µà, §à, ´à, •à, ºà, ±à, †à¹€à, •à, •à, §à¹`à, ² à, "à, ²à, §à¹•à, >à, £à¹•à, ºà, †à¹€à, <à¹€à, Ýà, µà, çà, "à, žà, §à, •à, ™à, µà¹%à à, ,à, µà, ,,à, ² à, •à¹%à, -à, †à, ,à, µà, £à, °à, çà, °à, -à, ²à, †à, «à¹`à, ²à, †à, ^à, ²à, •à¹, à, ¥à, •à, žà, -à¹†à, •à, ±à, ™ à, ,,à, §à, ²à, ,à¹•à, •à, •à, •à¹`à, ²à, †à, ,à, -à, ,,à, §à, ²à, ,à, ºà, ºà, §à¹`à, ²à, †à, ,à, -à, †à, "à, §à, †à, "à, ²à, § (Luminosity) à¹•à, ¥à, °à¹, ,,à, "à¹%à, £à, §à, šà, £à, §à, ,à, à¹%à, -à, ,à, ¹à à, ,,à, "à¹`à¹™à¹•à¹`à, ,,à, §à, ²à, ,à, ºà, ±à, ,à, žà, ±à, ™à, ~à¹€à, ™à, µà¹%à à¹€à, >à¹†à, ™à, -à, µà, ©à, žà, µà, ,à, ±à¹%à, ™à, žà, .à¹%à, à¹€à, žà, £à, ²à, °à, šà¹`à, §à, çà¹fà, «à¹%à¹€à, £à, ²à, ºà, ²à, ,à, ²à, £à, -à, ™à, ³à, ,à, ²à, ,,à, ³à, ™à, §à, "à, £à, °à, çà, °à, -à, ²à, †à, ,à, -à, †à, à¹•à, ¥à, °à, -à, µà, ©à, žà, µà, ™à, µà¹%à à¹€à, >à¹†à, ™à, žà, .à¹%à, ™à, •à, ²à, ™à, ºà, ³à, ,,à, ±à, •à, -à, µà¹`à, šà¹`à, §à, çà¹fà, «à¹%à à,

à¹€à,®à,™à¹€à,£à,µà,çà,•à,•à¹%à² à,¥à,µà,§à,´à,• à,à,“à,°à,—à³à,†à,²à,™à,—à,µà¹^ à,«à,-à,ªà,±à,†à¹€à,•à,•à,•à,²à,£à,“à

à¹€à,›à¹†à,™à,—à,µà¹^à,™à¹^à²à¹€à,ªà,µà,çà,“à,²à,çà¹€à,›à¹†à,™à,—à,çà¹^à²à,†à,çà,´à¹^à,†à,§à¹^à² à¹€à,^à¹%à²à,™à, à,„à,·à,-à,•à,²à,£à,—à¹^à²à,çà,£à,¹à,›à,“à,²à,§à,™à,±à,§à,«à,jà,µà¹^à,™à,™à,±à,§à,žà,±à,™à,“à,§à,† à¹•à,¥à,°à,§à,±à,™à,— à,œà,¥à,†à,²à,™à,à,-à,†à,—à,µà,jà,†à,²à,™à,—à,µà¹^ à,¥à,µà,§à,´à,• à,£à¹^à,§à,jà,—à,³à,-à,çà,¹à¹^à,™à,µà¹% à¹€à,›à¹†à, à,£à,±à,ªà¹€à,‘à,´à,¥à à,—à,µà¹^à¹€à,›à¹†à,™à¹€à,«à,jà,·à,-à,™à,•à,£à,°à,“à,¹à,•à,ªà,±à,™à,«à,¥à,±à,†à,à,-à,†à,„à,§à,²à,jà

à¹€à,®à,™à¹€à,£à,µà,çà,•à,•à¹%à² à,¥à,µà,§à,´à,• à¹€à,•à,´à,“à,jà,²à¹fà,™à,çà,à,à,—à,µà¹^à,œà,¹à¹%à, «à,•à,´à,†à,—à

à¹,à,“à¹%à¹€à,ªà,µà,çà,§à,µà,§à,´à,•à¹,à,›à¹fà,™ à,„à,“ à¹^à¹™à¹^à¹^ à¹fà,™à,à,“à,°à,—à,µà¹^à,-à,²à,çà,à,çà,±à,†à,™à¹% à¹€à,žà,·à¹^à,-à,žà,´à,à,²à,£à,“à,²à,£à,±à,§à,£à,²à,†à,§à,±à,¥à¹,à,™à¹€à,§à,¥ à¹•à,•à¹^à,¥à,µà,§à,´à,•à¹,à,“à¹%à¹€à,ªà,µà,çà

à,œà,¥à,†à,²à,™à,ªà,³à,„à,±à,•

à¹. à,„à¹%à²,™à,žà,š à,“à,²à,§à¹•à,›à,£à¹•à,ªà,† à¹fà,™ Magellanic Clouds à,—à,¶à,† à¹^,à¹—à¹—à¹— à,“à,§à,†

à¹. à,œà,¥à,†à,²à,™à,•à,µà,žà,´à,jà,žà¹œ

- "Periods of 25 Variable Stars in the Small Magellanic Cloud," Harvard College Observatory Circular 173 (1912).

- "Standard Photographic Magnitudes," Science 30:726 (1909).

- "1777 Variables in the Magellanic Clouds", Annals of Harvard College Observatory 15: 87 (1908)

à¹“. à¹€à,•à,µà,çà,£à,•à,´à,„à,à,“

Honorary Member, American Association of Variable Star Observers

à¹“. à,›à,£à,°à,§à,±à,•à,´à,•à,²à,£à,—à,³à,†à,²à,™

à,„à,„. 1895-1900 à,-à,²à,ªà,²à,ªà,jà,±à,„à,£à,œà,¹à¹%à,šà¹^à,§à,çà,™à,±à,•à,§à,´à,à,±à,çà,—à,µà¹^ Harvard College Obse

à,„à,„. 1902-1921 à,žà,™à,±à,•à,†à,²à,™ Harvard College Observatory Head, Department of Photographic Photometry

à¹•. à,•à,²à,£à,“à,¶à,•à,©à,²

Oberlin College 1885-1888

B.A. Radcliffe College 1892