

à¹€à,£à,µà,çà,™à,ÿà,´à,ªà,´à,•à,ªà¹œà¹,,à,jà¹^à,çà,²à,•à,-à,çà¹^à,²à,‡à,—à,µà¹^à,,à,´à,”

à,•à,-à,™à,—à,µà¹^ 1/2

à,,à,¥à,´à,•à,,à¹^à,°

à,«à,£à,·à,- à,,à,¥à,´à,•à,”à,¹à¹,,à,”à¹%à,—à,µà¹^ <http://youtu.be/eoUP1SjVNkg>

à,•à,-à,™à,—à,µà¹^ 2/2

à,,à,¥à,´à,•à,,à¹^à,°

à,«à,£à,·à,- à,,à,¥à,´à,•à,”à,¹à¹,,à,”à¹%à,—à,µà¹^ <http://youtu.be/1n5BvCH1i1M>

à¹€à,£à,µà,çà,™à,ÿà,´à,ªà,´à,•à,ªà¹œà¹,,à,jà¹^à,çà,²à,•à,-à,çà¹^à,²à,‡à,—à,µà¹^à,,à,´à,”

à,,à,-à,à,-à,šà,,à,à,“ à, à,²à,,à,šà,´à,šà,²à,ÿà,´à,ªà,´à,•à,ªà¹œ à,,à,“à,°à,šà,´à,—à,çà,²à,“à,²à,ªà,•à,£à¹œ à,^à,,à,-à,²à

à,à,-à,à,-à,šà,,à,à,“ à,œà,¹à¹%à¹fà,«à¹%à,ªà,±à,jà, à,²à,©à,“à¹œ

à,”à,£.à,ªà,,à,£à¹€à,šà,©à,•à¹œ à,«à,¥à,´à,à,à,à,³à¹€à,™à,´à,”

- à,›à,£à,´à,•à,•à,²à,•à,£à,µ B.A.(Physics) Bachelor of Arts, Cornell University

- à,›à,£à,´à,•à,•à,²à¹€à,-à,• Ph.D.(Theoretical Condensed Matter) Doctor of Philosophy Cornell University, New York , USA

à,›à,±à,^à,^à,à,šà,±à,™à¹€à,›à¹‡à,™à,-à,²à,^à,²à,£à,çà¹œà,›à,£à,°à,^à,³à, à,²à,,à,šà,´à,šà,²à,ÿà,´à,ªà,´à,•à,ªà¹œ à,,à,

à,ÿà,´à,ªà,´à,•à,ªà¹œ à,,à,- à,-à,°à¹,,à,£

à,ÿà,´à,ªà,´à,•à,ªà¹œ à,,à,- à,šà,´à,šà,²à,—à,²à,‡à,”à¹%à,²à,™à,šà,´à,—à,çà,²à,“à,²à,ªà,•à,£à¹œà,ªà,²à,,à,²à,«à,™à,¶, à¹€à,£à,·à¹^à,-à,‡à,,à,-à,‡à,”à,šà,‡à,”à,²à,š à,~à,£à,£à,jà,šà,²à,•à,´ à,ªà,´à¹^à,‡à¹•à,šà,”à,¥à¹%à,-à,à,à,²à,çà¹fà,™à¹,à,¥ à,^à,°à,à,à,µà,šà,µà,šà,šà,´à,—à,çà,²à¹€à,,à¹%à,²à,à,²à¹€à,•à,µà¹^à,çà,šà,à¹%à,-à,‡à¹•à,¥à¹%à,š à,™à,´à,çà,²à,à,à,-à







à,•à,³à¹•à, «à,™à¹^à,†à,à, -à,†à, -à,²à,^à,²à,£à,çà¹CEà,Ûà,´à,ªà,´à,•à,ªà¹CEà¹fà,™à,jà, «à,²à,§à,´à,—à,çà,²à,¥à,±à,çà¹fà,™à, -à,²à,^à,²à,£à,çà¹CEà,™à¹%à,²à,™à,Ûà,Ûà,´à,ªà,´à,•à,ªà¹CEà¹•à,¥à,°à,™à¹%à,²à,™à,„à,“à,´à,•à,“à,²à,ªà,•à,£à¹CEà,à,à,¶à¹%à,™à, -à, «à,²à,•à,•à¹%à, -à,†à,•à,²à,£à,—à,³à,†à,²à,™à¹fà,™à,jà, «à,²à,§à,´à,—à,çà,²à,¥à,±à,çà,—à,µà¹^à,jà,µà,ªà,²à,à,²à,Ûà,´à,ªà,ªà¹^à,jà, «à,²à,§à,´à,—à,çà,²à,¥à,±à,çà¹fà,™à,»à,£à,°à¹€à,—à,“à¹,à,—à,çà,jà,µà,^à,³à,™à,§à,™à,jà,²à,•à, «à,¥à,²à,çà,à,çà,±à,†à,ªà,²à,jà,²à,£à,-à,jà,µà,•à,³à¹•à, «à,™à¹^à,†à,£à,-à,†à,£à,±à,§à¹,„à,™à¹%à, -à,µà,•à,^à,³à,™à,§à,™à,jà,²à,•

à,„à,§à,²à,jà,•à¹%à,²à,§à, «à,™à¹%à,²à,—à,²à,†à,ªà,²à,çà,†à,²à,™à,-à,²à,§à,µà,žà,à,-à,†à,-à,²à,^à,²à,£à,çà¹CEà,Ûà,´à,ªà,´à,ªà,ªà,µà,à,œà,¹à¹%à,§à¹^à,§à,çà,à,²à,ªà,•à,£à,²à,^à,²à,£à,çà¹CEà,£à,-à,†à,“à,²à,ªà,•à,£à,²à,^à,²à,£à,çà¹CEà,à,à,²à,ªà,•à,œà,¹à¹%à,§à¹^à,§à,çà, «à,±à,§à, «à,™à¹%à,²à,à,²à,„à, «à,±à,§à, «à,™à¹%à,²à,à,²à,„à,„à,“à,§à,“à,µà, -à,~à,´à,ªà,²à,£à,à, «à,£à,à,-à,—à,±à¹%à,†à,ªà,²à,çà,§à,´à,^à,±à,çà¹•à,¥à,°à,ªà,²à,çà,†à,²à,™à,§à,£à,´à, «à,²à,£à,žà,£à¹%à,-à,jà,•à,±à,™à

à,§à,±à¹^à,§à¹,à,jà,†à,ªà,-à,™à¹•à,¥à,°à,£à,²à,çà,§à,´à,§à,²à,—à,µà¹^à,ªà,-à,™à,à,à,-à,†à,-à,²à,^à,²à,£à,çà¹CEà,jà, «à,²à,§à,à,§à,²à,†à,jà, «à,²à,§à,´à,—à,çà,²à,¥à,±à,çà,-à,²à,^à,²à,^à,²à,ªà,-à,™à,ªà,±à,à,“à,²à, «à¹CEà,¥à,°à,6-8 à,§à,±à¹^à,§à¹,à,jà,†à,à,-à,²à,^à,^à,°à,ªà,-à,™à,à,²à,„à,•à,²à,£à,“à,¶à,•à,©à,²à,¥à,°à,§à,´à,§à,²à, «à,£à,à,-à,ªà,-à,†à,§à,´à,§à,²à,à¹•à,à,•à,•à¹