

à, ¥à, ,à, "à, Šà, 'à, • à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈ (Ludwig Boltzmann)

à, ¥à, ,à, "à, Šà, 'à, • à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈ (Ludwig Boltzmann)

à, ¥à, ,à, "à, Šà, 'à, • à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈ à¹Èà, •à, 'à, "à¹fà, ™à, ,à, £à, -à, šà, ,à, £à, ±à, Šà, Šà, ™à, Šà, ±à¹%òà, ™à, •à
à, @à, ±à, †à, •à, ²à, £à, µ)à¹Èà, jà, -à¹à, -à, Šà, ±à, ™à, —à, µà¹ 20 à, •à, à, jà, à, ²à, žà, ±à, ™à, ~à¹CÈ 1844 à¹à, ¥à, °à, à, ³à¹Èà, £à¹†à, ^
à, ^à, ²à, •à, Šà, 'à, —à, çà, ²à, ™à, 'à, žà, ™à, ~à¹CÈà¹Èà, £à, -à¹à, -à, †à, —à, µà, ©à, Žà, µà, ^à, ¥à, ™à¹CÈà, ,à, -à, †à, •à¹Šà, ²à, 'à¹, à, "à, çà,
à¹Èà, Šà¹à, ™à, —à, µà¹ à, •à, £à, ²à, 'à¹, à, @à¹Èà, "à, ¥à¹Èà, šà, 'à, £à¹CÈà, •à¹à, ¥à, °à¹Èà, šà, -à, £à¹CÈà, ¥à, 'à, ™
à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈà¹Èà, ,à, çà, žà, 'à, "à¹à, šà, šà, •à, 'à, "à, •à, ¥à, •à, Šà¹à, ²à¹Èà, «à, •à, ,à, çèà, ¥à, —à, µà¹à¹Èà, ,à, ²à,
, †à¹Èà, ¥à, 'à, •à, £à, ²à, žà, -à, "à, µ à, -à, ±à, ™à, —à, µà¹à, ^à, £à, 'à, †à, ,à, ³à, žà, 'à, "à, ™à, µà¹%òà, -à, ²à, à¹, ,à, jà¹à¹, "à¹%òà, jà, ,à¹à
à¹Èà, žà, £à, ²à, °à, •à, ¥à, -à, "à, Šà, µà, Šà, 'à, •à, ,à, -à, †à¹Èà, ,à, ²à, "à, 'à¹Èà, «à, jà, -à, -à, ™à, Šà¹à, ²à, ^à, £à, £à, jà, Šà, ²à, •à, 'à¹à, ¥à, °à,
¹à, †à¹Èà, à, jà, -

à, ,à, " . 1894 à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈà, •à, ¥à, ±à, šà¹, ,à,)à, —à, ³à, †à, ²à, ™à, —à, µà¹à¹Èà, Šà, µà, çà, ™à, ™à, ² à¹, à, "à,
à, jà, ±à, ,
à, çèà, 'à¹%òà, 'à, ¶à¹à, †à, ,à, ±à "à¹à, çà¹%òà, †à, •à, ±à, šà¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈà, —à, ±à¹%òà, †à, "à¹%òà, ²à, ™à, Šà, 'à, Šà,
¹CÈà, —à, µà¹à, jà, «à, ²à, Šà, 'à, —à, çà, ²à, ¥à, ±à, çà¹Èà, Šà, µà, çà, ™à, ™à, ²à¹Èà, Šà¹à, ™à, •à, ±à, ™ à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à,
à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈà¹, ,à, "à¹%òà¹Èà, žà, -à¹à, -à, ™à, £à¹à, Šà, jà, †à, ²à, ™à, Šà, -à¹à, -à, Šà, 'à, ¥à¹Èà, ©à, ¥à¹CÈà, jà, -
à, ,à, Šà, ²à, jà, «à, "à, «à, 'à¹à, ^à, ²à, •à, •à, ²à, £à¹, ,à, jà¹à, ¥à, †à, £à, -à, çà, —à, ²à, †à, Šà, 'à, Šà, ²à, •à, ²à, £à, ™à, µà¹%òà, •à¹†à, —à, ³à¹fà,
à¹Èà, "à, Šà, °à, šà, ,à, •à, —à, µà¹à, •à, ²à, £à, •à, £à, °à, —à, ³à, ™à, ±à¹%òà, ™à¹, ,à, jà¹à, à, ³à¹Èà, £à¹†à, ^à, jà, à, %òà, ™à, ±à¹%òà, ™ à

à, ,à, µ à, ,à, " . 1902 à, jà, ±à, ,à, ¥à, ²à, -à, -à, •à, ^à, ²à, •à, jà, «à, ²à, Šà, 'à, —à, çà, ²à, ¥à, ±à, çà¹Èà, Šà, µà, çà, ™à, ™à, ² à¹Èà, ™à, -à¹à
à, ™à, -à, •à, ^à, ²à, •à, †à, ²à, ™à, à, -à, ™à, •à, £à, °à, šà, Šà, ™à, Šà, 'à, Šà, ²à, Yà, 'à, à, 'à, •à, à¹CÈà, ,à, "à, 'à, •à, "à, ²à, à, •à, £à¹CÈà¹à, ¥à,
à, çà, 'à¹à, †à, ™à, ²à, ™à, Šà, ±à, ™ à, •à, £à, °à, šà, Šà, ™à, Šà, 'à, Šà, ²à, µà¹%òà, çà, 'à¹à, †à¹, "à¹%òà, £à, ±à, šà, ,à, Šà, ²à, jà, ™à,
à, ^à, ™à¹à, jà¹%òà, —à, µà¹à, ™à, ±à¹à, †à¹fà, ™à, «à, -à,)à, £à, °à, Šà, ,à, jà¹fà, «à, •à¹à, -à, -à, †à, jà, «à, ²à, Šà, 'à, —à, çà, ²à, ¥à, ±à, çà,
à¹à, ¥à, °à, ^à, ²à, •à, ,à, ³à, šà, -à, •à¹Èà, ¥à¹à, ²à, —à, µà¹à, •à, £à, °à, ^à, ²à, çà, Šà, -à¹à, -à, ,à, -à, †à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈà¹,
à, Šà, ±à¹%òà, ™à, à, 'à, †à, ,à, -à, †à, çà, ,à¹, à, £à,)à¹fà, ™à, ,à, "à, °à, ™à, ±à¹%òà, ™à¹Èà, -à, †à, —à, µà¹à, —à, ³à¹fà, «à¹%òà¹, à, šà, ¥à,

à¹, à, ¥à, •à, Yà, 'à, à, à, •à, à¹CÈà, £à, 'à¹%òà, ^à, ±à, •à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈà¹fà, ™à, •à, ²à, ™à, °à, çèà, 'à¹%òà, Šà, ²à, †à
à¹, à, "à, çà¹Èà,)à¹†à, ™à, -à, ,à, à, £à, °à, ^à, ²à, •à, •à, ±à, ™
à, —à, µà, ©à, Žà, µà, ,à, -à, †à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈà¹à, à, "à, †à, ,à, Šà, ²à, jà, à, à, ±à, jà, žà, ±à, ™à, ~à¹CÈà, £à, °à, «à, Šà¹à, ,à,
, •à¹à, «à, ¶à¹à, †à, -à, °à, •à, -à, jà¹à, ¥à, °à¹, à, jà¹Èà, ¥à, •à, ,à, ¥à¹Èà, «à, ¥à¹à, ²à, ™à, µà¹%òà¹Èà,)à¹†à, ™à, -à, †à, ,à¹CÈà,)à, £à, °à, •à,
à¹Èà, žà, -à¹à, -à, ,à, ³à, ™à, Šà, "à¹, à, -à, •à, ²à, à, ,à, -à, †à, à, jà, šà, ±à, •à, 'à, ,à, -à, †à, £à, °à, šà, šà¹, ,à, "à¹%òà, à, à, ³à¹Èà, £à¹†à,
à, à, 'à¹à, †à, —à, µà¹à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈà, —à, ³à, ,à, -à, •à, ²à, £à, žà, çà, ²à, çà, ²à, jà, ™à, 'à, çà, ²à, jà¹à, ™à, Šà, ,à

à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈ à¹Èà,)à¹†à, ™à, çèà, 'à¹%òà, šà, ,à, •à¹Èà, šà, 'à, •à, Yà, 'à, à, à, •à, à¹CÈà, çà, ,à, à¹fà, «à, jà¹à,
à¹Èà, ,à, ²à, ™à, ³à¹Èà, à, ™à, -à, —à, µà, ©à, Žà, µà¹, à, -à, •à, ²à, à¹fà, ™à, •à, •à, žà, -à¹%òà, ™à, •à, ²à, ™à, ,à, -à, †à, Yà, 'à, à, 'à, •à, à¹C
à, ,à, ¶à¹à, †à¹Èà,)à¹†à, ™à, •à, ²à, £à¹à, çà, •à, •à, ±à, Šà, ^à, ²à, •à, ,à, Šà, ²à, jà, ,à, "à¹à, šà, šà, ,à, ¥à, ²à, à, à, ,à, ,à, ±à, ¥à, —à, µà¹à
à¹Èà, -à, †à, •à¹†à, çà, ±à, †à¹, ,à, jà¹à, çà, -à, jà, £à, ±à, šà¹à, ™à, Šà, ,à, 'à, "à¹Èà, Šà, 'à, †à, à, -à, 'à, •à, 'à, ,à, -à, †à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à,
à¹Èà,)à¹†à, ™à,)à, £à, °à, •à, 'à¹à, £à, •à, —à, µà¹à¹Èà,)à, 'à, "à¹, ,à,)à, à, 'à¹à, •à, ²à, £à, •à, µà, ,à, Šà, ²à, jà¹à, šà, šà, ,à, Šà, ²à, jà, ™à¹à,
à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈ à¹Èà,)à¹†à, ™à, ,à, ™à¹à, £à, •à, —à, µà¹à¹à, ™à, °à, ™à, ³à¹à, žà, ¥à, †à, ,à¹CÈ à¹fà, «à¹%òà¹fà,

à, †à, ²à, ™à, šà, ,à, •à¹Èà, šà, 'à, •à, à, 'à¹à, •à, ¥à, "à, ²à, à, •à, £à¹CÈà, ,à, Šà, -à, ™à, •à, ±à, jà, Šà, 'à¹%òà, ™à, —à, µà¹à, à, -à, †à, ,à,
à, ,à, -à, •à, ²à, £à, ™à, ³à¹Èà, £à, -à¹à, -à, †à, £à, °à, "à, ±à, šà, žà, ¥à, ±à, †à, †à, ²à, ™à, —à, µà¹à¹Èà,)à¹†à, ™à¹, ,à, "à¹%òà¹Èà, %òà, žà,
“The H-Theorem” à¹Èà, jà, -à¹à, -à,)à, µ à, ,à, " . 1872 H-theoremà, ™à, µà¹%òà, à¹à, —à¹%òà, —à, µà¹à, ^à, £à, 'à, †à, •à,
(à, -à, çà¹à, ²à, †à¹, à, £à, •à¹†à, •à, ²à, jà, ^à, ™à, -à, ¶à¹à,)à, ±à, ^à, ^à, ,à, šà, ±à, ™ à¹à, ™à, Šà, ,à, 'à, "à¹Èà, £à, -à¹à, -à, †à, •à, ²à, £à, çà,
à, ™à, ±à, •à, Yà, 'à, à, 'à, •à, à¹CÈà, «à, ¥à, ²à, çà, ,à, ™à, •à, ±à¹%òà, †à, ,à, ³à, -à, ²à, jà, Šà¹à, ² à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈà, ,à,
à, «à, £à, -à, -à, jà, µà, ™à, ±à, çà, çà, °à, à, ³à, ,à, ±à, •à, —à, ²à, †à, Yà, 'à, à, 'à, •à, à¹CÈà, "à¹%òà, Šà, çà, à¹fà, ™à¹à, †à¹à, ™à, µà¹%òà, šà,
à¹Èà, jà, -à¹à, -à¹Èà, ,à, ²à¹à, ¥à, •à¹à, žà, ¥à, †à, ,à¹CÈ à žà, çà, ²à, çà, ²à, jà, -à, ~à, 'à, šà, ²à, çà¹fà, «à¹%òà¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à,
à¹Èà, «à¹†à, ™à, ,à, ¥à¹%òà, -à, çà, •à, ²à, jà, -à, ¶à¹à, ,à, Šà, ²à, jà¹Èà, «à, ™à, -à, -à, •à, Šà¹à, ²à, ,à, -à, †à, Šà, 'à, ^à, µà, •à, ²à, £à, —à, ²à, †à
“à, çèà, jà, jà, -à, †à¹, ,à, jà¹à¹Èà, «à¹†à, ™à¹Èà, «à, •à, ,à, çèà, ¥à, Šà¹à, ²à¹fà, ™à¹Èà, Šà, 'à, †à, -à, °à, •à, -à, jà, —à, ³à¹, ,à, jà, žà, ¥à,

à, ™à, -à, •à, ^à, ²à, •à, ™à, µà¹%òà, çà, ±à, †à, jà, µà, †à, ²à, ™à, ,à, -à, †à¹, à, šà, ¥à, 'à¹CÈà, jà, ²à, ™à, ™à¹CÈ à, —à, µà¹à¹, ,à, jà¹à, ,à¹à
à, çèà, 'à¹%òà, šà, ,à, •à¹Èà, šà, 'à, •à, Yà, 'à, à, à, •à, à¹CÈà, çà, ,à, à¹fà, «à, jà¹à, -à, µà, •à, Šà, 'à¹%òà, ™à, «à, ™à, ¶à¹à, †à

