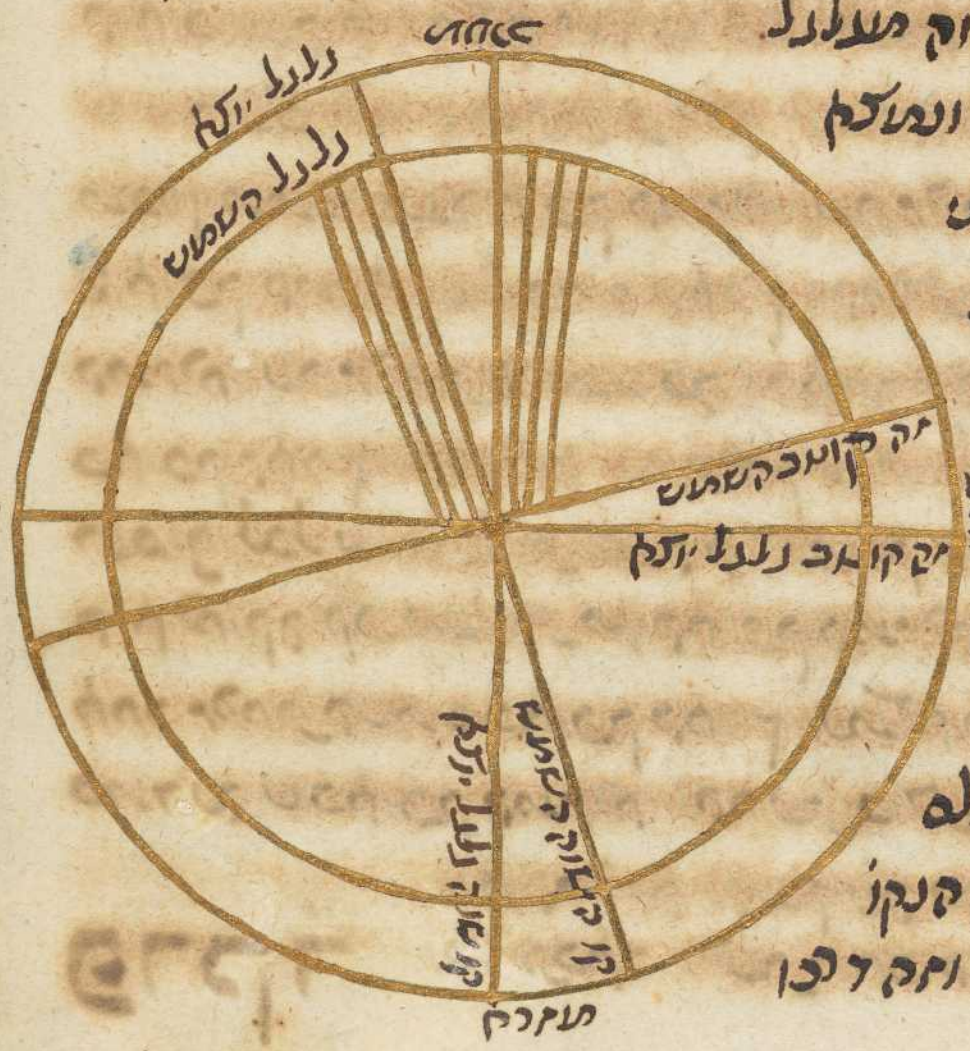


ס' התכונה פ"ב

קולל היומי הנק' קו השוק כי בו נודע שיטור חוקי הימים והלילות ושינויים כפי מהחוקי
 החבי המדינות כמש"ת בע"ה לקמן והענין כי ממנו יודע שיטור שעות היום והלילה בכל
 המדינות כי יש מדינה שכל ימותה שנה בקיץ ובחורף היום והלילה שנים כפי י"ב שעות
 היום וי"ב שעות הלילה ויש מדינות שבקיץ יהיו ימים ארוכים ולילות קצרים ובחורף
 ימות קצרים ולילות ארוכים במקומות שאו ויש מקומות שאו היפך זה מעשה נ"ש -
 מדינות שהם שעה חדשי בקיץ יום ושעה חדשי בחורף לילה ויש מדינות היפך מהנה וכל
 יודע מעד וחב המדינה וקעטן כי אם קו השוק של קולל השמש אשר בו תקוע וקבוע גוף
 כוכב השמש היה מכון ממש ומסבב תחת קו השוק של העולם ושל קולל היומי -
 הנה אז היו כל הימים וכל הלילות שכל שעה ימי השנה שוין בכל הקמטם ובכל
 המקומות י"ב שעות ביום וי"ב שעות בלילה וא"כ שמשפט החוק חוק המדינה משתנה
 בהם עתה המדינה והשקיעה כפי מהחוק חוק המדינה הנה כענין שיטור שעות היום -
 והלילה לה היה בהם שינוי כלל לפי שהשמש המיד מסבב כקול' לבד שהיא קו השוק
 בכל הימים כקו הקוץ כמו שנת' לעיל בפ"א למען לה היה כך שאם קו השוק של קולל
 השמש שבו תקוע גוף השמש נאמרו אינו מכון כנגד קו השוק של העולם ושל קולל -
 היומי כמש"ת בפ"א ובפ"ב כי קולל המדינות וקולל השמש משתנה מן קולל היומי כי -
 קומביהם וקו השוק שלהם נאמרו מקומות קו השוק של קולל היומי כי א"כ תחתן של
 קו שוק שלהם נאמרו לצד צפון של קו השוק של קולל
 היומי וא"כ הענין נאמרו לצד דרומה כנה' ונמצא



כי השמש המסבב סביב קו המדינה הקצת
 בקולל נאמרו סביב קו שלם בשעה ימות
 השנה כמו שנת' בפ"א הנה לה בכל יום
 מתנוטט מן נקו' לנקו' בכל שעה ימות
 השנה ופאשר קולל היומי מסבבו -
 בהכלה הפך הגועה הנה היום הזה יום ר"ח
 עמן מאלו אותה כנקו' א' בעת הבקר כנקו'
 א' שכל קולל של השמש נאמרו וא"כ לה לעולם
 ומבבו ובבקר יום הב' מאלו שנתהק מן הנקו'
 הקיץ לחמה כנקו' אחרת וחוזר ומסבבו וזה דרכו