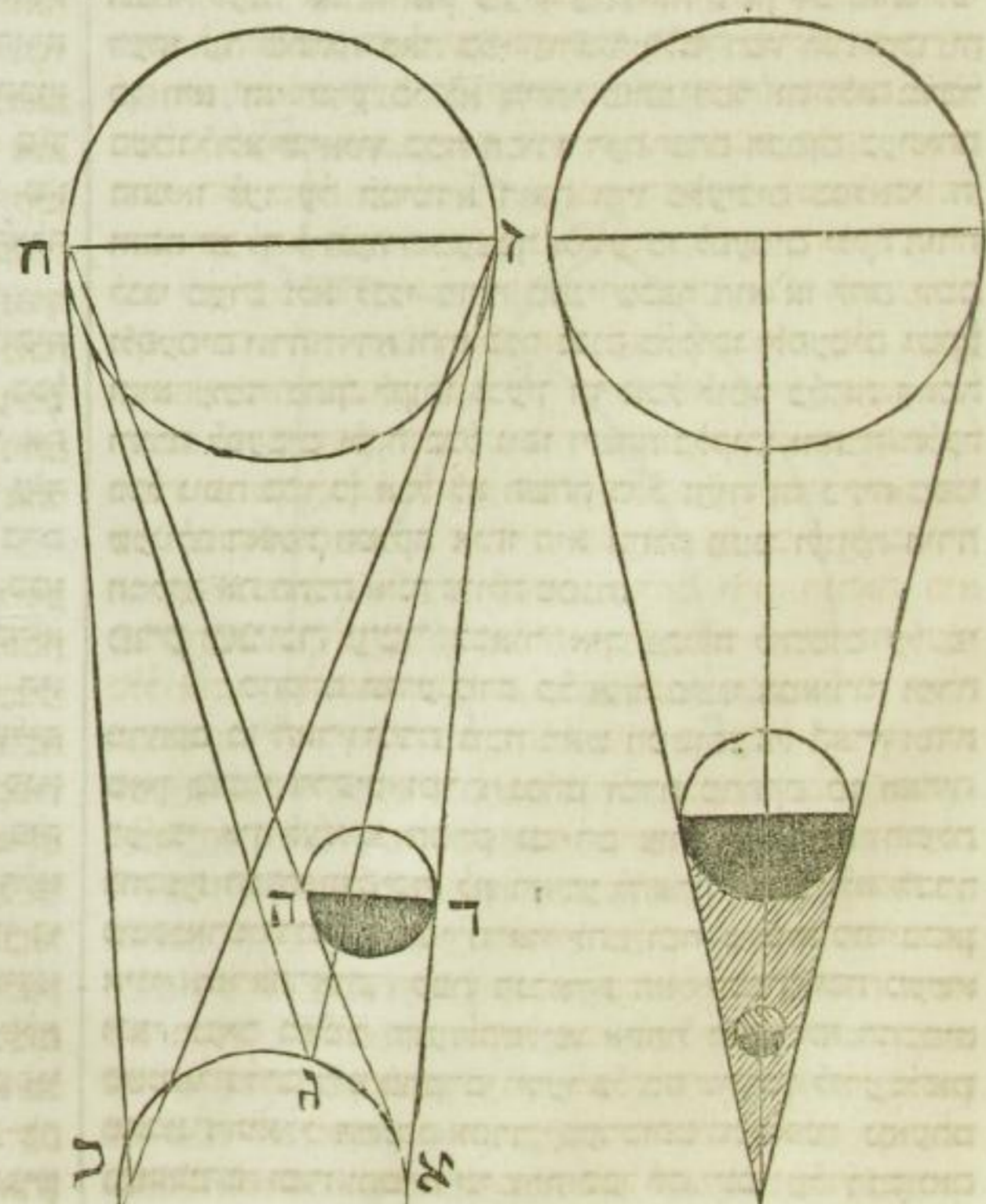


הם או מכוזנים זה מול זה למורח ולמערב ומפני זה היא נצלת החמה מללקות ברוב ראשי חדשים אבל כשיודמן שיהיה מרחב הנראה לירח בעת הקבוץ הנראה בשום מקום פחות משעור שאמרנו או יכנס לו הירח בתוך משופע החמה ויסתיר הירח אותו או ויחשך ממנו בכדי מה שנכנס ממנו בו לשם וכשיודמן שלא יהיה לירח או שום מרחב נראה עד שיעשו שני המשופעים האלה מפני כן כעין משופע אחד או יהיה נראה הירח עומד מכוון באורך וברוחב נוכח החמה מתחתיה חוצץ ומכדיל בינה ובינינו ומסתיר אותה מאנשי המקום ההוא ויחשך אז היום לשם ויחשך כלילה וזה הוא ענין לקות החמה בכל גופה שאמרנו ומיד בלי שום שהות יתפרקו להם שני המשופעים האלה ויסורו זה מזה ויתגלה החמה מפני כן ותהיה לאנשי המקום ההוא ולפי שברוב ראשי חדשים הוא מרחב הירח בעת הקבוץ הנראה יותר ויותר מהשעור שאמרנו לפיכך היא נצלת החמה בהם מללקות ועוד לפי לבכמה ר"ה יהיה עת הקבוץ בכמה מקומות לילה ואין ענין לקות החמה לילה כמו שאין ענין לקות הירח יומם הנה הראיתך מעניני לקיות החמה ושעמיהם מה שיספיק לפי כוונתינו ועוד אודיעך מסגולת לקות החמה וההפרש שיש בינה לבין לקיות הירח וקודם לכן אציע שתי הצורות

האלו שהימנית היא ללקות הירח כולו כשהוא בתכלית רוממות גבהו ומרחקו ממרכז הארץ וגם שהוא בתכלית קרובו ממנה והצורה השמאלית היא ללקות החמה כפי התחלפה באקלימים והנה נקודת א נקודת אבג שעל גב היישוב משוכה מצפון לדרום היא מרכז עין ראובן השוכן בשכור הארץ ונקודת ב ממנה הוא מרכז עין שמעון השוכן בקצה צפון ונקודת ג המוצעת ביניהם הוא מרכז עין לוי השוכן באקלים ירושלים ע"ד משל ועגולת דה מהצורה היא גוף הירח בעת הקבוץ האמתי והנה הוא קודר כולו כמשפטו בעת כזאת ומרחבו או דרומי וקטן ועגולת זח מהצורה היא דמות עין החמה והנה הוא מזהרת ומפיקה אור כפי שהיא בעצמה ואוציא מנקודות א ב ג ואמשיך עליהם קוי הבטה שלשת אנשים שאמרנו שעושים ע"י כן ג' משופעים אוח גוח בוח כמו שהם בצורה ואומר שהחמה לקתה כולה במקום ראובן לפי שהירח בקבוץ הוה הוא נראה מוצב באקלימו מכוון נוכח החמה ומרחבו הוא קטן כמו שהצענו לפיכך בא לו הירח ונכנס כולו כמשופע הבטתינו בחמה וכסה אותה לפי כן והסתירה מאנשי המקום ההוא ובמקום שני לא לקה ממנה אלא בכדי מה שנכנס מגוף הירח במשופע הבטתו בה ובמקום שמעון לא לקה ממנו כלום לפי שהירח הוא בקבוץ הוה דרומי כמו שהצענו ולפיכך הוא גלוו וסר ממשופע הבטת בני אקלימו בחמה ובשביל זה הם רואים אותה או לפיכך מאירה ומוזהרת כולה כמו שהיא עצמה וזה לך לאות שקדרות החמה בעת לקותה אינו דבר עצמי שיארע לה בגופה אלא גוף הירח הוא עומד או נכחו חוצץ ומכדיל בינינו ומסתיר אותה ממנו והיא או בעצמה מאירה ומוזהרת כמו בשאר העתים ואין הדין כן בלקות הירח אלא קדרותו בעת לקותו היא דבר עצמי שיארע לו בגופו הוא שיעדר האור ממנו השופע עליו מהחמה ע"י גוף הארץ שעמד לו או ממוצע בינו לבינה ולפיכך הוא נראה לו או לכל המביטים בו קודר ומחשיך כמו שהוא בעצמו בעת ההיא וכמה סגולות ומשפטים יש עוד ללקיות החמה שהם צריכין לדיוק ולפלפול גדול מה שאין צריכין כן ללקיות הירח וזה כי הדבר חגורם ללקות הירח הוא קרובו מהתלי בעת הקבלה האמתית בכדי מה שנתבאר ומשפט אחד יש לו בזה עם שתי נקודות התלי ומשני צדיהם כמו שבררנו מגבול לקיותיו ואין הדין כן בלקות החמה אלא משפט ידוע ללקות מלקיותיה כשיהיה הירח או לצפון החמה מה שאינה כן כשיהיה לדרומה שדין זה הוא מתחלף חלוף גדול במדינות הארץ כפי התחלפם ברחבם וכפי התחלפות העת ההיא מעתי היום במדינה ומדינה מהם עד שהוא אפשר שתלקה החמה בכל גופה לכני אקלים פלוני אחד ולכני אקלים אחר לא ילקה ממנה אלא מקצתה ובאקלים אחר שלישי לא תלקה



\*