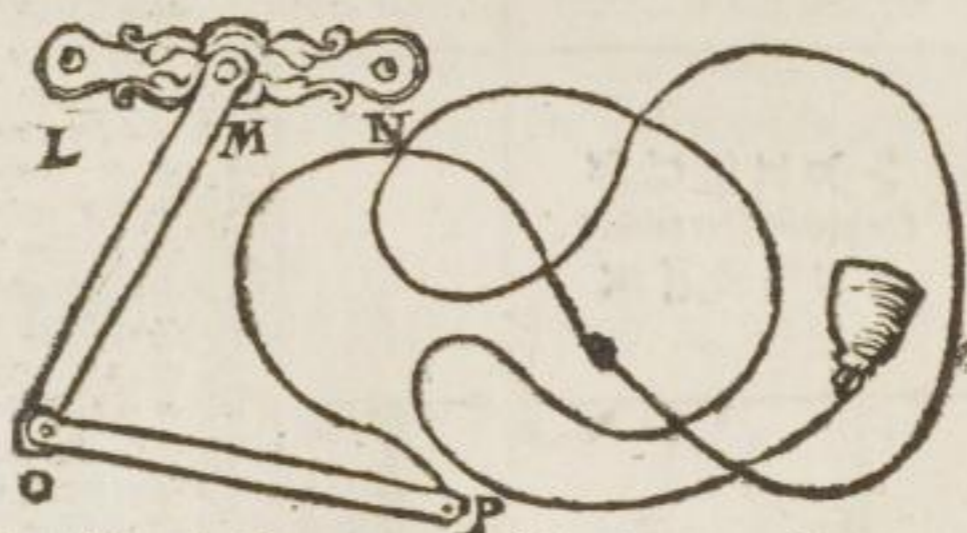


## Das Erst Capittel / von der gemainen auß legung des Quadrantens vnd seiner linien.

**D**ieser Quadrant hat in jm .X. gerade vnd gleichstendige linien / di bedeitten die gemainen stunden / vor vnd nachmittage / anzühēben von dreyen vor mittage / bis auff 9 nach mittage. Vnd neben der zwölfften stunde stehen etlich grad getailt / auch mit iren zalen bezaichent / von 30 bis auff 60 / die bedeuten di polus höch / vnd wirt genandt di mit tages laitter. Das Centrum des Quadranten hab ich genent vnd bezaichent mit dem buchstaben E. Auch nahendt bey dem centro seyn drei löchelein / mit dem L / M / N / verzaichent. darauff auch ein gleichförmig messiges blechlein sal gemacht vnd gnagelt werden / mit zwaiem angelitten ärmlein / das ain sol in dem M / dar auff das ander in dem O beweglich angehefft werden sall. Darnach jm eußern glid / das ich mit dem P verzaichent habe / sal ein fadem hangenn / mit einer hyn vnd hehr beweglichenn perla. Das sichstu clärlich in disser nachgesetzten figur.



Darnach sein in dissem instrument 16 linien / welche von oben herab fallen / von der Rechten handt zu der Lincken. Die selbige lini stossen vnd khömen all zusamen in dem A von dan zerstreuen si sich widerum gegen der linckenhandt. Gleich di selbige lini / haben oben vnd vnden beygesetzte zale / von 30 bis 60 / bedeutende die polus höch / vnd zaigen an / eines islichen lands Zhyerfrayß / oder Zodiacum / dann ein jetliche der selben wurde durch gleichstendige zwerchlinien in 12 zaichen / vnd ein jetlichs widerum in 3 tail getailt der selbigen tail bedeut ein islichs 10 grad. Also hastu verstands gnug / das ein itliche polus höch iren aignen zodiacum hat. Es sein auch nach der zwerch von itlichem beygesetzte stern / mit punctlein / getailte lini gezogen / di bedeuten den brauch der 16 sternn / also / wan du durch einen stern die stunde erllennen wilt / so mustu das ärmlein mit dem p legen auff die durchschneidung der selbigen getailten lini / so von dem stern außgeet / vnd des Zodiacs der selbigen polus höch. Düm wahr / bey der 12 stundt sein die sternn mit irer zaell vnd namen gesest / des gleichen di gegenwürff der zwelff zaichen. Bisher hab ich von den geraden linien den gmainen verstand angezaiget / Inunder aber wil ich meldüg thuen von den krummen linien di mit dem circel gezogen sein. Zum Ersten ist ein circel riß der haist / F / G / der ist getailt in 360 grad / di sein widerumb in 12 tail getailt / bedeuten di zwelff zaichen / wi du augenscheinlich in der vorgesetzten figuer / mit sambt den charactern vnd ziffern vorzaichent sichst. Darnach ist mehr ein circel dobei stehen H / I / darinne sein die 16 stern mit iren ziffern gesest. Zum dritten ist noch ein circel der heist K / L / ist getailt in 24 tail / ein islichs bedeut eine stundt / vnd ein itliche stunde ist in 4 viertel getailt. Zum letzten beschliessen dissen Quadranten zwo gerade lini auff einander stossende wi ein wincklmaß / der isliche ist getailt in 100 gleiche tail / vnd werden genant puncta Umbre Verse vnd puncta Umbre Recte / wi du mit beygesetzten worten angezaiget findest.