

Gerüst mit einem grossen Schauffel-Rad A. an dessen Wellbaum D. wird ein starker Spindel-Kumpff befestiget / welcher mit seinen Spindeln des Horizontal-Rads E. Zapffen ergreiffet / damit solches sein Wellbaum H. sampt dessen obern Spindel-Kumpffen F. umgehend macht / also leichtlich den grossen Schauffel-Kumpffen K. mit seinen Zapffen I. ergreiffet / das Wasser von den Rästen in denselben ausschüttet / durch die Achsen des Wellbaums L. bey G. das Wasser ausführt.

Wolte man aber auch zugleich das Wasser auf eine Ebene durch diß Werck führen / so kan man an den Wellbaum D. ein hohles Wasser-Rad B. anrichten / welches mit seiner Circumferenz das Wasser fassen / und bey C. ausgiessen könne / wie allbereit oben von dergleichen ausführliche Meldung geschehen / dorowegen nicht nothig von dieser Sach weitläufigern Umstand zu machen.

### Die CXXXIII. Figur. Ein Einfaches Schöpff-Werck mit Rästen.

**D**ieses Schöpff-Werck kan an einem Ort / wo man das Wasser in die Höhe / aus einem tiefen Brunnen oder Gruben heben solle / angerichtet werden / wird füglich durch ein Thier / Pferd / Ochsen oder Esel umgetrieben / hat einen aufrechten Wellbaum A. mit einem starken Spindel-

Kumpff B. welcher in des Stirn-Rads C. Seiten-Zapffen eingreiffet / dasselbige mit seinem Wellbaum D. herum führet / und das Wasser so von den Rästen in die Höhe geführet / bey E. in den Schauffel-Kumpff ausgiest / von welchem hernach solches in den Rästen F. fällt / und nach begehrten Ort ferner fort geleitet wird.

### Die CXXXIV. Figur.

Ein Schöpff-Werck mit Bulgen.

**D**iese Machina wird durch ein Pferd umgetrieben / auch kan das Wasser mit den Bulgen I. aus der Tieffen eine ziemliche Höhe geführet werden / und hat der aufrechte Wellbaum A. etliche lange Arme / an deren einem B. die Pferde bey C. angespannet / also vorgedachten Wellbaum A. herum führen ; An solchem Wellbaum wird unten ein Horizontal liegendes Zapffen-Rad K. angerichtet / dessen Ram oder Zapffen übersich stehen / in die Spindeln oder Kerben bey D. eingreissen / damit also den sechs- oder acht-eckichten Wellbaum G. herum freiben / das Wasser von den Bulgen I. in den Rästen L. ausgiessen.

Zu leichterem Umltrieb / ist bey F. ein Schwung-Rad an den grossen Wellbaum G. befestiget / welches mit Niederdrückung des Balkens H. durch E. den Umlauf des Rads / sampt dem ganzen Werck / stillstehen machen kan.

Die