

Segner János András.
Orvostudor (Jena 1730). Előbb eva-
korló orvos Pozsonyban s főorvos
Debreczenben, azután magántanár
(1732) s rendkívüli tanár (1733) a
jenai egyetemen, azután a természet-
tan és mennyiségtan rendes tanára a
göttingai egyetemen 1735-től 1755-ig,
s ezután ugyanezen tudományok ta-
nára a hallei egyetemen, egyszer-
sminд nemességre emeltetett s titkos
tanácsossá neveztetett ki;

szül. 1704, okt. 9, (okt. 4) Pozsony,
megh. 1777, okt. 5, Halle.

Diss. epist. ad. G. E. H a m b e r-
g e r u m, qua regulam Harriotti, de
modo ex aequationum signis numerum ra-
dicum eas componenentium cognoscendi
demonstrare conatur, 4^o, Jenae 1725. Prgrm.
de mutationibus aëris a luna pendentibus,
4^o, Ib. 1733, Prgrm. de pressionibus, quas
fila corporibus certis circumducta et ut-
rimque viribus aequalibus tracta in ea cor-
pora exercent, et lineis in eorum corporum
superficiebus describendis, quibus imposita
eo modo fila quiescunt, 4^o, Gotting 1735.
Vom Böckel- u. geräucherten Fleisch, 4^o,
Ib. 1736. Prgrm. I. et II. de fonte Pli-
niano, 4^o, Ib. 1737. Prgrm. quo aliqua de

effervescentia salium . expenduntur, 4", Ib.
1737. Diss. de causa gravitatis Redeke-
riana, . 4", Ib. 1738. Prgrm. de aequandis
thermometrīs aëris, 4°, Ib. 1739. Elementa
arithmeticae et geometriae, 8", Ib. 1739,
. újra kidolgozva ezen czím alatt : Elementa
arithmethicae geometriae et calculi geo-
metrici, 8". Halae 1756 et 1757 (németül
fiától János Vilmos tól**, 8°, Ib.
1764 és 1773). Diss. Observationes quae-
dam et conclusiones circa calorem et frigus
maxime hiemis, 4°, Ib. 1740. Prgrm. de
libra, qua sui quisque corporis pondus ex-
plorare possit, 4°, Ib. 1740. De raritate
luminis, 4°, Ib. 1740. De novo barometro
navali, 4°, Ib. 1743. Prgrm. quo quaedam
de igne explicantur, 4°, Ib. 1743. De mu-
tatione barometrorum a ventis, 4°, Ib. 1743.
Prgrm. quo fonticulam natantem describit,
4", Ib. 1743. Prgrm. quo lucernae cujus-
dam descriptionem exhibit, 4", Ib. 1743.
németül is. Prgrm. quo in optimum genus
circa libris inquirit, 4", Ib. 1743. De ce-
leritate, qua liquidum in quavis ejusdem
tubi parte fluit, 4°. Ib. 1743. Prgrm. I.
et II. quo motum fluidorum per tubos ul-
teriorius considerat, 4°, Ib. 1743. De quan-
titate pressionis, qua particulae liquidae
datus celeritatis gradus confertur, 4°, Ib.
1743. Prgrm. quo in contemplationibus
hydraulicis pergit, quae sit pressionum,
qua fluxus liquidi in statu conservatur,
quaque augetur altitudo , 4°, Ib. 1743.

Prgrm. quo in contemplationibus hydraulicis pergit ; de augmento, quod ad celeritatem fluxus a data pressione accedit, 4°, Ib. 1743 (az utóbbi 6 programm egyesítve ezen cím alatt : Exercitationum hydraulicarum fasciculus, 4°, Ib. 1747.). De virium motricium theoria generali, 4°, Ib. 1746. Einleitung in die Naturlehre, 8°, Ib. 1746, 3. Aufl, Ib. 1770. Deutliche und vollständ. Vorlesungen über d. Rechenkunst u. Geometrie, 4°, Lemgo 1747. Usus scalarum logisticarum 4°, Gott. 1749. Prgrm. quo de natura fluidorum quaedam theorematum exhibentur, 4°, Ib. 1749. Prgrm. quo de natura fluidorum antecedentibus quaedam addit, 4°, Ib. 1749. Prgrm. I quo superficies fluidorum concavas ostendit, 4°, Ib. 1749. Prgrm. II d° d°, 4°, Ib. 1750. Prgrm. quo theoriam machinae cuiusdam hydraulicae (a Segner-kérék) praemittit etc., 4°, Ib. 1750. Prgrm. in quo computatio formae atque virium machinae hydraulicae nuper descriptae, 4°, Ib. 1750 (mindkét programm németül : Az általa feltalált vizi mű leírása a Hannov. Anzeigerben 1750, 35-ik és 38-ik sz. ; és 1753-ban a 70-ik számban.) Prgrm. sistens specimen theoriae turbinum 4°, Halae 1755. Diss. de affricfu solidorum in motu constitutorum, 4°, Ib. 1758. Cursus mathematicus, V. partes, 8°, Ib. 1767—68.

Diss. de inertia commentat pars I, 4^o, Ib.
1772. Astronom. Vorlesungen, 2 Thle. 4^o,
Ib. 1775—76. Gründe d. Perspective, 8^o,
Berlin, 1779 (halála után sia János
Vilmos által adatott ki). — De exten-
dendo campo micrometri (Commentar Got-
ting I, 1752 et II, 1753). De figuris su-
perficierum fluidarum (Ib. I. 1752). De
parallaxi reticuli astronomici (Ib. II. 1753),
Machina ad eclipses terrae repraesentandas
(Phil. Tr. 1741). — Sector catoptricus (Nov.
Comment. Petrop. VI, 1761). Enumeratio
modorum, quibus figurae planae rectilineae
perdiagonales dividuntur in triangula (Ib.
VII, 1761). Methodus simplex et univer-
salis omnes omnium aequationum radices
tegendi (Ib. id.) — Demonstration de la
règle de Descartes pour connaître les
nombres des racines affirmatives et nega-
tives qui peuvent se trouver dans les équa-
tions (Mém. Berlin, 1756). Demonstratio
universalis theorematis binomialis New-
toni (Ib. 1777). — Anweis., die Son-
nenfinsternisse vorzustellen (Götting. gelehrt.
Zeit, 1748). Beob. e. Sonnenfinsterniss (Ib.
1749). Von Würfelspielen (Hallisch. wö-
chentl. Anzeig. 1759). — Órvostaniak.

* Hadügyi tanácsos és az átal. özvegyi
péntár igazgatója Berlinben. Szül. 1738.
febr. 16, Göttinga, megh. 1795, márcz. 23
Berlin.