

2. Der Bogen der Blattbasis ist gleich der dreifachen Wirteldivergenz des herrschenden Stellungsverhältnisses.

(Bei  $\frac{5}{13} = \frac{3}{13}$ ; bei  $\frac{8}{21} = \frac{3}{21} \dots$ ) wenn  $m \leq 1$ ,  $n \leq 2$ ; mithin für

$$\frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{3}{8}, \frac{5}{13}, \dots, \frac{m}{m+n}$$

Divergenz der Blätter	Zahl der Blätter mit ungedeckten Basen		
	Tangierende Blätter	Isolirte Blätter	Summe
$\frac{1}{3}$	—	—	1
$\frac{2}{5}$	—	—	1
$\frac{3}{8}$	2.1	0	2
$\frac{5}{13}$	2.1	1	3
$\frac{8}{21}$	2.2	3	5
$\frac{13}{34}$	2.3	2	8
$\frac{21}{55}$	2.5	3	13
$\frac{34}{89}$	2.8	5	21
...	...	...	...
$\frac{m}{m+n}$	$2(2n-3m)$	$5m-3n$	$n-m$

3. Der Bogen der Blattbasis gleich der vierfachen Wirteldivergenz.

(Bei  $\frac{5}{13} = \frac{4}{13} \dots$ ). Gilt für  $\frac{2}{5}, \frac{3}{8}, \frac{5}{13}, \frac{8}{21}, \dots, \frac{m}{m+n}$ .

Divergenz der Blätter	Zahl der sämtlich isolirten unbedeckten Blätter	Zahl der Zwischenblätter (siehe Fig. 3)
$\frac{2}{5}$	1	0
$\frac{3}{8}$	1	3.1
$\frac{5}{13}$		