



Proprietà delle guns.	Hölderiaue
3 feg a Höld	iu A => + g a Höld iu A
19(x)-9(y) ≤ H	
Soumo e oftenos	
12cx+g(x) - Q(y) -	-g(y) \ ≤ +(x)-+(y) + g(x)-g(y) ≤ (+++++g) x-y +
2) & d Höld in A	=> > 2 a-Höld in A
(Esercisio)	
3) feg 2 Höld +	Dimitate in A => f.g d-Höld in A
Dim.] / 7 (x) g(x) - 7 ((b) g(y) = (termine misto)
[\$(x)g(x) - \$(x)g(y) +	€ (x) g (y) - € (y) g (y)) ≤
< 12(x) 1g(x)-g	(y)) + (g(y))· (\partial \infty)
≤ Mq · Hg 1x-y	12 + Mg. He 1x-y1d
= (M& Hg + Mg	M2) 1x-y12
	che se andre una sola è un Dienitata, 2040 può non essere Mölderiano.



