

Rückenwind auf Knopfdruck

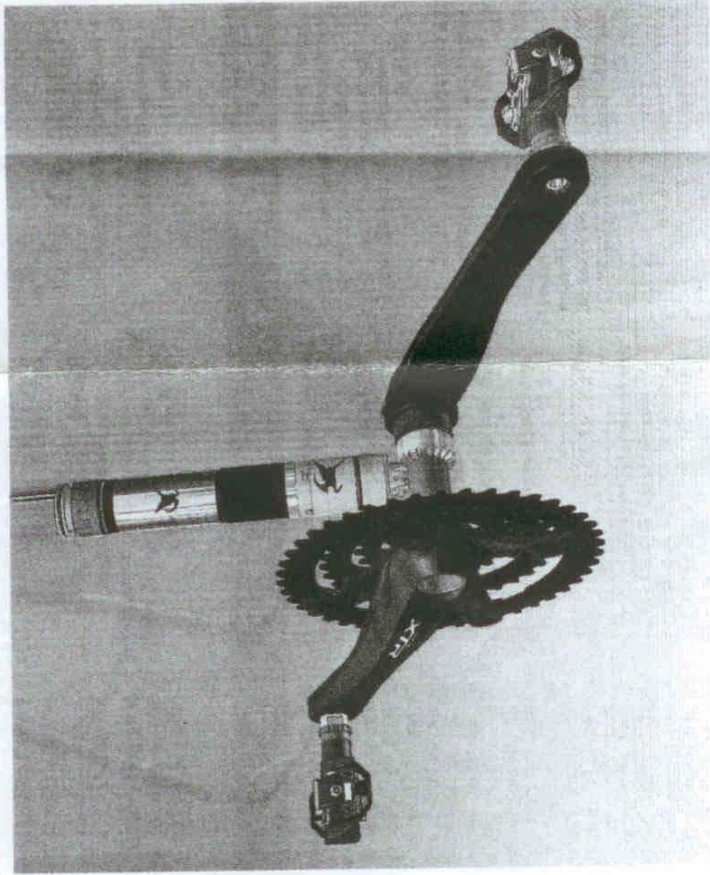
VON BIRGIT GEHRMANN (TEXT & FOTOS)

Reinhold Gruber bezeichnet sich selbst als sportlich. Im Sommer fährt der Innsbrucker die Berge rund um seine Heimatstadt mit dem Rad auf und ab. Im Winter stehen Skitouren auf seinem Programm. Und dennoch er fand er einen Motor für Mountainbikes.

Klingt irgendwie noch verwunderlich, aber die schönsten Schneehänge in unberührter Natur liegen nun einmal weit ab von den Skigebieten mit ihren präparierten Pisten. In der Regel führen tiefverschneite Forst- oder Wanderwege zu diesen Skirouten. Skitourengeher schmalen sich Aufsteighilfen unter die Ski und gehen diese Wege den Berg hinauf, um zu den schönen Hängen zu gelangen. „Doch die vergangenen Winter waren meist so warm, dass die Forstwege rasch ohne Schnee waren“, sagt Gruber. Mit Ski konnten er und seine Freunde also nicht mehr nach oben kommen. „Da haben wir uns überlegt, mit den Rädern hochzufahren.“ Die Skiausrüstung soll in einem Anhänger untergebracht werden. Doch dies schien selbst für einen durchtrainierten Freizeitsportler zu viel des Guten. Die Idee: Ein Motor müsste zur Unterstützung her.

Dreieinhalb Jahre und viele Prototypen später, ist der „Gruber Assist“ seri-

Mountainbikes können jetzt mit einem kleinen Motor nachgerüstet werden. Damit lassen sich auch schwere Bergetappen meistern



Kraftsparend: Ein kleiner Motor im Rahmen (oben) tritt auf Knopfdruck (oben rechts) mit in die Pedale

enreif. Noch nicht einmal 800 Gramm wiegt der Motor, der in jedes durchgehende Stahlrohr mit einem Innendurchmesser von 31,6 Millimeter nachgerüstet werden – unab-



hängig von der Fahrradmarke. In einer Satteltasche findet der Akku Platz. Mit einem kleinen Knopf am Lenker wird der Motor an- oder abgeschaltet. Nur ein leises Surren verrät die unsichtbare Unterstützung – immerhin 200 Watt zusätzliche Leistung. In der Ebene würde der Motor allein etwa 20 Stundenkilometer erreichen – ohne Treten. Je kräftiger man tritt, desto schwächer wird die Motorenunterstützung und umgekehrt. Mit 1.680 Euro ist die antrittstarke Unterstützung allerdings nicht gerade preiswert

i Weitere Infos
www.gruberassist.com

latz 23
sseldorf
177 713 26 63
11 157 70 59
11 157 70 60
rnmann.de