

ROCKERSKI

Een artikel over de Rockerski wil ik graag onder de aandacht brengen. Betekent de Rockerski een doorbraak op skimateriaalgebied zoals de carveski dat is geweest? Is het een trend? Of is het een desperate marketingtruc van de skifabrikanten?

Lees het artikel van Dr. **Walter Kuchler** hieronder en oordeel zelf.
Uit: Skimanual Info- und Unterrichtsmaterialien SPORTS 2012/2013

Dr. Walter Kuchler is oprichter en hoofd programmacommissie van SPORTS (Vereinigung für Wintersport als Freizeit- und Gesundheitssport) (www.sports-ski.de) Jarenlang organisator van de grootste skitest van Europa, schrijver van 25 skiboeken en ontwikkelaar van 30 films. Pionier op skigebied. Grondlegger van het carven in de 90-er jaren in Europa vanuit de VS.



Dr. Walter Kuchler in Heiss auf Weiss

Rocker en 'rocken'

door Dr. Walter Kuchler

Gaat men naar Skt. Anton of bekijkt men de prospectussen van de skifirma's dan krijgt men de indruk van een nieuwe tijd, vergelijkbaar met het begin van het carvingtijdperk. Dat is ook de bedoeling van de skifirma's.

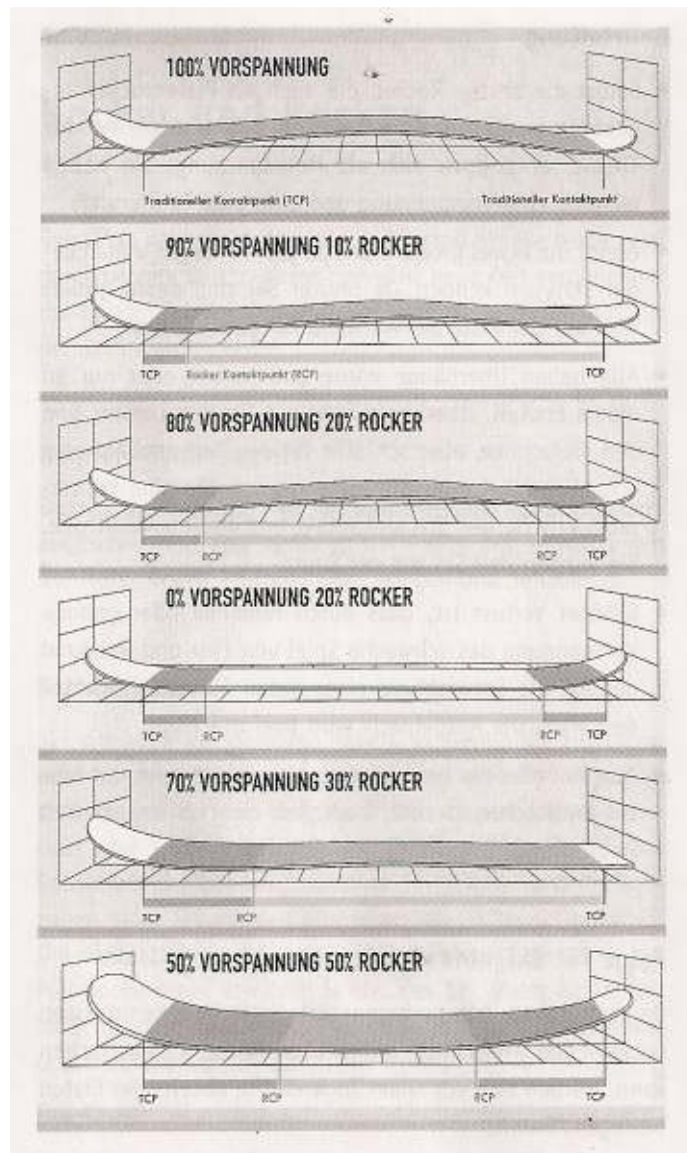
De betekenis van het woord

Het nieuw gevormde woord heeft met het Engelse woord 'rock' niets te maken eerder met Rockerbanden op motoren – maar met wiegelen en schommelen.

De vormgeving van het materiaal

Ski's die geen voorspanning hebben, maar zonder spanning of zelfs met een tegenspanning gemaakt zijn. Ze zijn breder dan de gebruikelijke pistenski's en hebben geen of een kleine of gematigde taillering. De tip en het ski-einde kunnen zoals bij diepe sneeuwski's gevormd en omhooggetrokken zijn. Ze worden met een grotere lengte gekozen als de pisteski. De contactlengte in de sneeuw vormt bij het recht naar beneden skiën bij de totaal-Rocker slechts ongeveer een derde van de ski. Bij het op de kant zetten in de bocht neemt de contactlengte toe afhankelijk van de kanthoek en de druk bij het doorbuigen van de ski. de totaal-Rocker: de ski's welfen voor en achter de binding omhoog. de semi-Rocker: de ski's welfen zich slechts in een gedeelte omhoog; ze hebben echter nog een kleine voorspanning.

In veel gevallen, zoals bij de damesski van K2 wordt het woord 'carver' eenvoudigweg door 'Rocker' gewisseld, zonder dat er aan de opbouw veel is veranderd.



TCP = traditionele contactpunt
RCP = Rocker contactpunt

Historische achtergronden en principes

Zügelski (= teugelski) (zie E. Mehl)

als duig van een vat op de Bloke (gemeente in Slovenie) rond 1680 als ski zonder voorspanning.

als duig van een vat voor kinderen rond 1900 en tot nu toe in het Alpengebied en het middelgebergte gebruikt.

afgezaagde ski als voorste ski van de Duitse troepen in de Kaukasus 1942, uit de tijd van Karl Koller – voormalig skischoolhouder van Kitzbühel – dus ski zonder voorspanning.

brede ski als compactski aan het einde van de 70-er jaren.

FIGL (voorjaarsneeuwlijder) in de traditie van zomerski volgens G.Bilgeri vanaf 1909 – korte ski zonder voorspanning.

‘Slopestyleski’ in de film ‘Der Weisse Rausch’ 1931 (3^e filmversie)

Zügelski 1980, Walter Kuchler, later ook door anderen. De skitips worden met een koord om de binding heen omhooggetrokken.

afgezaagde ski – daardoor geen voorspanning – 1980 door Martin Puchtl in het Fichtelgebirge en in zijn skischool Corvatsch.

'Eyecatcher – korte ski zonder voorspanning, van achter tot voor opstaand en met de binding en ? aan het einde van de ski van de fa. Erbacher rond 1988 – vergelijk de duig van een vat. Crosscarver als bredere ski 1990 van Reinhard Fischer (in tests van Walter Kuchler in Skiläufer vanaf 1993.

Fat Boys – zeer brede diepe sneeuwski vanaf 1992 (gepubliceerd door Walter Kuchler in Skiläufer).

Crosscarver van Reinhard Fischer vanaf 1990.

Crosscarver van bijna alle firma's vanaf 1998.

Sprongski zonder voorspanning en een langere opstaand voorste deel vanaf ca. 2000.

Slopestyleski met een gelijke opstaand gedeelte bij het ski-einde als bij de tip rond 2004.

Uiteenzetting: de Zügelski historisch bekeken

"Een bijzondere toepassing van de sneeuwschoen ontstond doordat men de beide spitsen met een koord samenbond... . Dit koord was zo lang dat de berijder het met een hand vast kon houden en daarmee in 'Rücklage' kon afdalen. Het koord verminderde het gevaar om om te vallen en vergemakkelijkte daardoor het draaien zodanig dat de berijder de spitsen met het koord kon opheffen en – bij voldoende gewichtsoverbrenging – in de nieuwe richting kon trekken. De Zügelski was bijzonder bij de Russen geliefd, zodat Wicklund hem ronduit 'de Russische ski' noemde... Hij kwam echter ook bij de Polen, in de Baltische landen, in Scandinavië en zelfs in Krain (Slovenië) voor". (Mehl, blz. 37).

"Ook bochten kon men met de Zügelski maken, als men met het koord de spits van de binnenbochtski optrok en de buitenski naar binnen kantte". (Mehl, blz 131).

Uit: Erwin Mehl, 'Grundriss der Weltgeschichte des Schifahrens', Schondorf bij Stuttgart 1964.

Noot: Mehl is een historicus die de skigeschiedenis zeer uitvoerig beschreven heeft.

Persoonlijke testervaringen op de piste: Salomon BBR

harde, gladde helling ('Gefrorene Wand' Hintertux): verbazingwekkend goede grip, direct met de ski vertrouwd.

hellingen met goede grip: goed carven mogelijk.

vlakke helling/ideale sneeuw voor korte bochten/wedelen: ging niet zo kort, een beetje 'werken' voor de kanten- en positiewissel, maar in zijn algemeenheid oké.

grote hellingen – brokkelig geprepareerde sneeuw op de 'Kaserer' (Hintertux): de ski begint te springen, meer werken, vermoeiend.

carvergedrag – voor- en terugglijden op de kanten: geringere uitdrukking als bij de slalomski. Sturing van achteruit bv. jetten: niet zo prikkelend, men verwacht een grotere zwiep.

Cursisten in mijn skicursus

Pas twee gedreven skisters gebruikten in mijn cursussen Rockerski's. Ze deden het uitstekend, ze carvden goed. Ze hadden in ieder geval ski's met 90% of 100% voorspanning.

Naar men zegt..

- enthousiast op goede pistes
- positieve reacties bij diepe sneeuw vooral met volledige Rockerski's.
- niet goed voor de springers in het funpark: ski's meestal voor overbelast.

Schifting bij het aanbod

- aanbod Skt Anton einde januari 2012: 70% van alle uitgestalde ski's als Rocker aangeprezen.
- Aanbod Sport Scheck maart 2012: weinig Rockers. Van de 12 Rockerski's hadden er 10 een voorspanning.
- Aanbod Sport Schuster catalogus 2011/2012: zelden is bij skipresentaties zoveel geschitterd en verdraaid geweest.

Skiontwikkeling – prognoses

De voor en achter omhoog gebogen Slopestyleski zal als skitype voor het funpark grotendeels afgelost worden. De Freerideski en Powderski zullen zich meer in de richting 'Rocker' ontwikkelen of volledig tot een Rocker worden.

Verdere ontwikkelingen: Fisscher Hybrid 7.0, aangekondigd voor het seizoen 2012/2013 als een ski voor twee: als men de tip omhoog buigt, klikken bij de voorgespannen pisteski aan de binnenkant haken in, die de tip 'rocken', hoog laten staan. Evengoed kan men de tip weer 'ontspannen' voor de normale voorspanning.

Opmerking: ski's met verstelbare stijfheid respectievelijk voorspanning waren er al bij Dynamic in 1954 en zijn er sinds enkele jaren bij Völkl.

Beoordeling

zelfs de beste Rocker, die ook als pisterocker wordt aangeboden, zoals de Salomon BBR en de Atomic Thema, blijken een verpakte mogulski te zijn. Ze hebben namelijk een voorspanning en een goede taillering.

blijft de iets grotere breedte bestaan, die we al langer van andere skitypes kennen. Hoe breder de ski's zijn des te groter wordt op de piste de inspanning voor goed carven.

alle ski's hebben opstaande delen voor en achter of slechts aan het achterste deel.

Opstaande delen zijn goed voor de losse sneeuw en de diepe sneeuw, maar slecht voor de piste, als men sneller skiet of de piste hobbelig is. Ze zijn contraproductief voor het sneeuwcontact en de drukcontrole. Ze wippen de ski uit het spoor.

een groter verlies is dat door de ontbrekende of geringe voorspanning het zwakke spel van flex en rebound van de ski de ontwikkeling van een goede skitechniek verhinderd wordt. Het eigen karakter van de ski wordt beperkt.

alle modellen die bijvoorbeeld alleen voor of alleen achter gebogen zijn moeten een verschillende beoordeling krijgen.

Gevolgen voor skigebieden

Aangezien men al met geringe skitechnische kennis losse en diepe sneeuw met echte Rockerski's kan beheersen, zullen vooral de jongeren zich buiten de pistes begeven.

Daardoor:

Rockerski's zullen vooral in de skigebieden met veel aansluitende hellingen zoals in Skt Anton, Saalbach, Sölden en Andermatt gebruikt gaan worden.

Bescherming van de vegetatie zal nog moeilijker worden. Skigebieden zullen derhalve meer skiroutes moeten aanbieden.

Op de pistes zullen de Rockerski's zeer direct en tamelijk snel glijden.

Prognoses

Als de Rockerski's in het grotere geheel een doorbraak betekenen, zal dat de volgende consequenties hebben:

deze simpele manier om te glijden en bochten te maken wordt even snel of nog sneller als carven geleerd. De cultuur van het goede en geraffineerde bochten maken zal bij de jeugd aan glans verliezen.

de jeugd zal op Rockerski's 'vliegen' en de jeugd zal buiten de piste gedreven worden.

het skiën in de diepe sneeuw en zogenaamde vrije ruimtes zal toenemen.

Rockerski's zullen het aandeel van de snowboards wegnemen.

het voorbeeld van de wedstrijdskiërs zal aan overtuigingskracht afnemen.

de ontwikkeling van de Rockerski's zal de cultuur van de pistetechniek op dezelfde manier

schade toebrengen zoals dat ook gevraagd wordt bij de promotie van een soort

carvingstechniek voor de buitenskiëlasting en skibelasting vanuit de centrale positie, zoals in de publicaties van de DVS, van de DSV (= Duitse NSkiV) en de DSLV (= Duitse SnowPro's) gebeurt.

op de pistes zal weer directer, rechtlijniger geskied worden.

vele skiërs worden weer 'glijders'. Zij benutten het zelfsturend gedrag van de ski niet meer.

het aantal doden t.g.v. lawines zal stijgen.

Problemen bij schoolskireizen en andere skicursussen

de leerlingen, die door de reclame in de diepe sneeuw gelokt worden, zullen de skileraar en de cursusleider zonder diepe sneeuwbevoegdheid en diepe sneeuwervaring in de problemen brengen.

moeilijkheden zal het vooral voor groepsreizen geven, daar de eigen leraren amper een diepe sneeuwbevoegdheid zullen hebben.

bij schoolreizen moeten de tot dusver gecontracteerde lokale skileraren die de diepe sneeuw willen ingaan gevraagd worden of ze een diepe sneeuwbevoegdheid zullen hebben.

Fazit

er zijn geen echte Rockerski's, dus ski's zonder voorspanning, die werkelijk over de gehele linie geschikt zijn voor de piste.

de werving voor de Rockerski als nieuwe algemene skigeneratie is een grote marketingtruc.

Het is gelogen dat de ski's buigen – om te rocken.

Aanbevelingen voor alle pisteskiërs

gebruik de skilengtes en skitaillering zoals de wedstrijdskiërs in de slalom gebruiken.

de veronderstellingen, de behoeftes en de idealen van 95% van alle skiërs komen het dichtst bij de slalomskiërs. Hetzelfde zijn:

de gesteldheid van de pistes

de grootte van de bochten

het tempo

de optredende krachten

de techniek van de slalomskiër

aanbeveling voor skiërs met een duidelijke voorkeur voor losse sneeuw, natte

voorjaarsneeuw en diepe sneeuw: kijk rond tussen de huidige Allmountainski's, de

Crosscarver en de Allroundcarver. Misschien ontdek je ook een geschikte semi-Rocker.

Aanbeveling voor skiërs die voornamelijk of alleen maar buiten de piste skiën: kies een semi- of totaal-Rocker.