

»Knittern«

Sie schon  
oder *gipsen*  
Sie noch?

2020

Modellbau-Atelier  
Andreas Dietrich



Diorama Krauseeltunnel Ostseite, Ing. Franz Eisenhut (A)  
Foto: Atelier Dietrich

# Knitter® FELSEN

**EXTREM LEICHT**

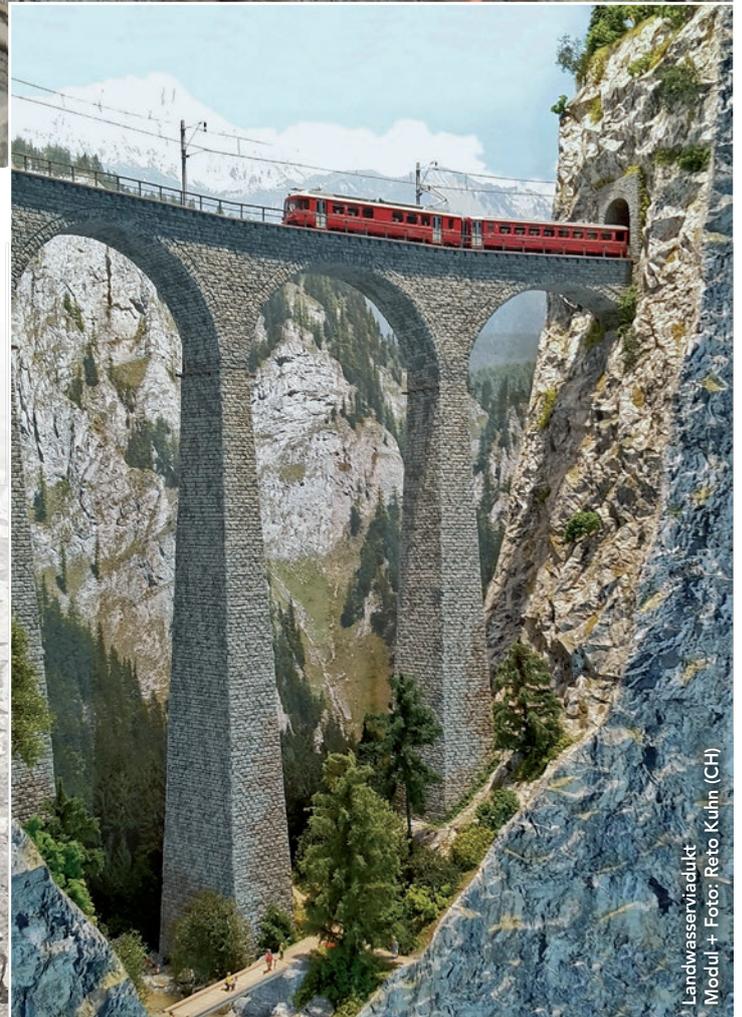
die Alternative zu  
schweren Gipsflächen!

**SCHNELL GEBAUT**

knittern, anpassen, fertig!

**EINDRUCKSVOLL**

Farbe und Felsstruktur sind  
bereits vorhanden — die  
natürliche Wirkung ist  
verblüffend!



Landwasserviadukt  
Modul + Foto: Reto Kuhn (CH)

Die Druckbögen sind in unterschiedlichen Größen erhältlich – Richtwerte für die Spurweiten Z bis 1 sind angegeben (Klammerwerte sind nur bedingt empfehlenswert!). Sie können natürlich unterschiedliche Varianten, Größen und Farbtöne kombinieren!

Diese speziellen Felstrukturdrucke bieten Ihnen die Möglichkeit mittels „Knittertechnik“ sehr schnell verblüffend realistisch wirkende Felspartien, ja ganze Felswände in Leichtbauweise herzustellen!  
**Entdecken Sie innovativen Landschafts-Modellbau...**

**Kalkstein VARIANTE 1a**  
wahlweise  
Farbton: hell / grau  
Material: Blueback / Vlies

Folgende Druckbögen sind lieferbar:  
Z/N/TT/H0 : 30 x 17 cm..... € 4,-  
N / TT / H0 : 45 x 25,5 cm..... € 9,-  
TT / H0 / 0 : 61 x 34,5 cm..... € 15,-  
(H0) / 0 / 1 : 92 x 52 cm..... € 28,-



Modul Freunde der Mariazellerbahn  
Foto: Josef Kaufmann

**Kalkstein VARIANTE 1b**  
wahlweise  
Farbton: hell/mittel/grau  
Material: Blueback / Vlies

Folgende Druckbögen sind lieferbar:  
Z/N/TT/H0 : 30 x 17 cm..... € 4,-  
N / TT / H0 : 45 x 25,5 cm..... € 9,-  
TT / H0 / 0 : 61 x 34,5 cm..... € 15,-  
(H0) / 0 / 1 : 92 x 52 cm..... € 28,-



◀ Kalkstein **Variante 1b** ist eine feiner strukturierte Form der **Var. 1a** und entsprechend kombinierbar.

Beim Farbton „mittel“ und „grau“ tritt die Steinstruktur abgestuft noch weiter in den Hintergrund und erlaubt so neue Gestaltungsformen und Stein-Simulationen.

**Kalkstein VARIANTE 2**  
wahlweise  
Farbton: hell / grau  
Material: Blueback / Vlies

Folgende Druckbögen sind lieferbar:  
Z/N/TT/H0 : 30 x 17 cm..... € 4,-  
N / TT / H0 : 45 x 25,5 cm..... € 9,-  
TT / H0 / 0 : 61 x 34,5 cm..... € 15,-  
(H0) / 0 / 1 : 92 x 52 cm..... € 28,-



◀ Kalkstein **Variante 2** ist abwechselnd grob und fein strukturiert und ideal mit den **Var. 1a/b und 5** kombinierbar.

**Kalkstein VARIANTE 5**  
wahlweise  
Farbton: hell/gedämpft/ocker  
Material: Blueback / Vlies

Folgende Druckbögen sind lieferbar:  
Z/N/TT/H0 : 30 x 17 cm..... € 4,-  
N / TT / H0 : 45 x 25,5 cm..... € 9,-  
TT / H0 / 0 : 61 x 34,5 cm..... € 15,-  
H0 / 0 / 1 : 92 x 52 cm..... € 28,-



◀ Kalkstein **Variante 5** ist sehr universell einsetzbar und ermöglicht die Darstellung sowohl glatter und strukturierter Felspartien.

Die Farbtöne „gedämpft“ und „ocker“ erlauben interessante Farbvarianten, wie sie in der Natur immer wieder mal vorkommen. Beide Farbtöne passen auch gut zu USA-Anlagen. Farbton „ocker“ harmoniert auch sehr gut mit „Sandstein gelblich“.

### Kalkstein VARIANTE 3 „Kleine Steilwand“

Farbton: hell / grau  
Material: Blueback / Vlies

Folgende Druckbögen sind lieferbar:  
Z/N/TT/H0 : 30 x 17 cm..... € 4,-  
N / TT / H0 : 45 x 25,5 cm..... € 9,-  
TT / H0 / 0 : 61 x 34,5 cm..... € 15,-  
(H0) / 0 / 1 : 92 x 52 cm..... € 28,-



◀ Mit Kalkstein **Variante 3** können Sie sehr leicht einen kleinen Steilabbruch gestalten – macht sich besonders gut gleich neben dem Bahngleis oder einer Straße.

Es ist schon eindrucksvoll einmal die gesamte Felsfläche von 212 x 105 cm auf sich wirken zu lassen!

### Kalkstein VARIANTE 4 „Hohe Steilwand mit Wassernase“

wahlweise Material:  
Blueback / Vlies

Folgende Druckbögen sind lieferbar:  
Z / N : 51,5 x 25,5 cm.. € 10,50  
N / TT : 70 x 34,5 cm..... € 16,-  
TT / H0 : 105 x 52 cm..... € 31,-  
H0 / 0 : 182 x 90 cm..... € 84,-  
H0 / 0 / 1 : 212 x 105 cm.. € 106,-



### Kalkstein VARIANTE 6a „Almgebiet“

Farbton: grün / braun  
Material: Blueback / Vlies

Folgende Druckbögen sind lieferbar:  
Z/N/TT/H0 : 30 x 17 cm..... € 4,-  
N / TT / H0 : 45 x 25,5 cm..... € 9,-  
TT / H0 / 0 : 61 x 34,5 cm..... € 15,-  
(H0) / 0 / 1 : 92 x 52 cm..... € 28,-



◀ Sicher sind Sie schon einmal über eine Alm gewandert und haben dabei die vielen kleinen und großen Steinflächen am Hang und in der Wiese beobachtet. Genau solche Situationen können mit der **Variante 6a „Almgebiet“** im Modell jetzt nachgestellt werden.

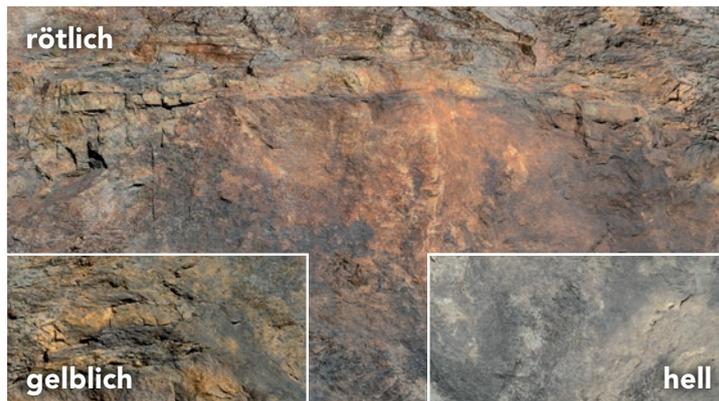
Ihre Anfrage / Ihre Bestellung bitte schriftlich an:  
[modellbau@atelier-dietrich.at](mailto:modellbau@atelier-dietrich.at)

**Bitte immer angeben:**  
1) gewünschte Variante  
2) gewünschte Bogengröße  
3 Farbton zB. hell oder grau  
4) Material Blueback oder Vlies

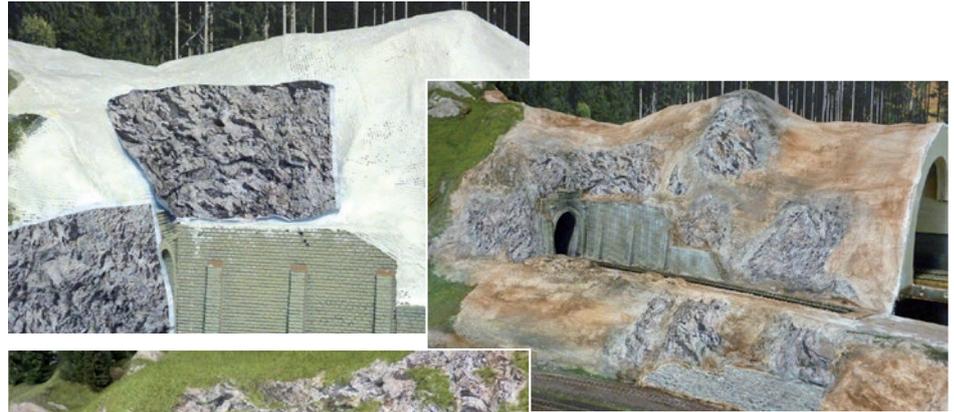
### VARIANTE 10 „Sandstein“

Farbton: rötlich / gelblich / hell / grau  
Material: Blueback / Vlies

Folgende Druckbögen sind lieferbar:  
Z/N/TT/H0 : 30 x 17 cm..... € 4,-  
N / TT / H0 : 45 x 25,5 cm..... € 9,-  
H0 / 0 / 1 : 61 x 34,5 cm..... € 15,-  
0 / 1 : 92 x 52 cm..... € 28,-



◀ **TIPP:** Sandstein „gelblich“ passt hervorragend zu Variante 5 „ocker“! Sandstein „hell“ und „grau“ können Sie auch mit den jeweiligen Farbvarianten aus der Kalkstein-Serie kombinieren und so mehr Vielfalt im Erscheinungsbild erzielen.



Diese speziellen Felsstrukturdrucke bieten Ihnen die Möglichkeit mittels „Knittertechnik“ sehr schnell verblüffend realistisch wirkende Felspartien, ja ganze Felswände in Leichtbauweise herzustellen. Das Produkt „Knitterfelsen“ bietet so eine interessante Alternative zu traditionellen „Felsbau-Methoden“ und kann mit diesen auch kombiniert eingesetzt werden.

## Verarbeitungshinweise

**AUSFÜHRUNG:** matter Tintenstrahldruck (Pigmenttinte, wasserfest) auf speziellem **Blueback-Papier** (lässt sich feiner knittern) oder schwerem **Vliesmaterial** (ideal für großflächige Anwendung). Sie sollten beide Materialien fühlen/testen um Ihren Favoriten zu finden.

**KNITTERN:** Sie können die Drucke „trocken“ oder „nass“ bearbeiten. Nehmen Sie ein Stück Felsdruck und knittern dieses fest zu einer kleinen Kugel zusammen – auseinander falten und Ergebnis begutachten. Wenn Sie eine feinere Struktur wünschen, noch 1-3 x nachknittern. Sie können den Felsdruck auch zwischen den Fingern leicht gegeneinander reiben – macht das Material geschmeidig. Hier hilft eigentlich nur ausprobieren und selber testen.

**MONTIEREN:** Gestalten Sie einen entsprechend stützenden Schichtunterbau aus Styropor-/Styroduplatten – die Platten grob auf die gewünschte Bergform zuschneiden. Bringen Sie punktförmig Weißleim auf die Platten auf, die bereits geknitterten Felsdrucke auflegen und wie gewünscht anformen (auch vollflächige Verklebung und nass in nass arbeiten ist möglich). TIPP: Papierränder unregelmäßig schneiden, so sind verklebte Übergänge später kaum zu sehen! Wenn Sie „freitragend“ arbeiten möchten so kann als Untergrund auch ein Gitter verwendet werden.

**AUSGESTALTEN:** Die geknitterte Oberfläche können Sie farblich individuell anpassen und natürlich mit „Bewuchs“ versehen. Die Natur kennt keine „nackten“ Felsen (außer frisch gebrochen) – Moose, Wiesenstücke, Geröll, Sträucher, Latschen, Waldbäume, Wege, Zäune,... sollten Sie unbedingt einplanen.

Gutes Gelingen!

Eine Zackenschere erleichtert den unregelmäßigen Kantenschnitt – so sind beim späteren Überkleben die Übergänge kaum noch zu sehen.

Zackenschere  
p. Stk. € 5,- inkl.



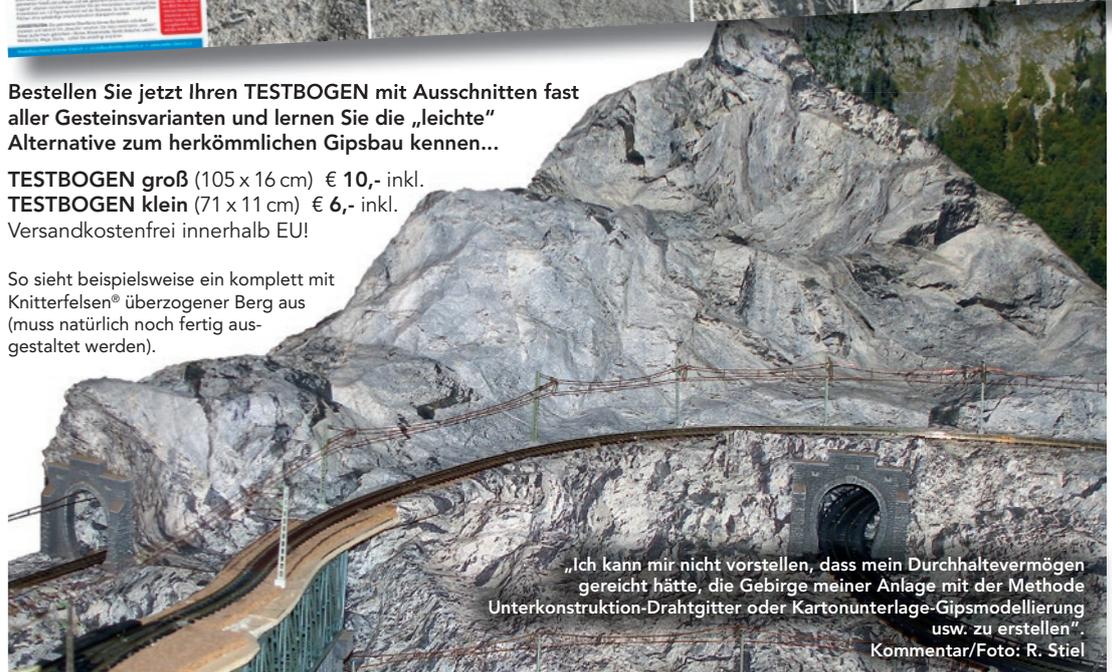
Bestellen Sie jetzt Ihren **TESTBOGEN** mit Ausschnitten fast aller Gesteinsvarianten und lernen Sie die „leichte“ Alternative zum herkömmlichen Gipsbau kennen...

**TESTBOGEN groß** (105 x 16 cm) € 10,- inkl.

**TESTBOGEN klein** (71 x 11 cm) € 6,- inkl.

Versandkostenfrei innerhalb EU!

So sieht beispielsweise ein komplett mit Knitterfelsen® überzogener Berg aus (muss natürlich noch fertig ausgestaltet werden).



„Ich kann mir nicht vorstellen, dass mein Durchhaltevermögen gereicht hätte, die Gebirge meiner Anlage mit der Methode Unterkonstruktion-Drahtgitter oder Kartonunterlage-Gipsmodellierung usw. zu erstellen“.

Kommentar/Foto: R. Stiel