# »Knittern«
# Sie schon oder *gipsen* Sie noch?

2021

Modellbau-Atelier
Andreas Dietrich

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

## 10 Jahre 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)

**Entdecken Sie Landschafts-Modellbau NEU...**

10 Jahre Knitter® FELSEN

# Fotorealistische Felsstrukturdrucke für anspruchsvolle Modellanlagen / Dioramen

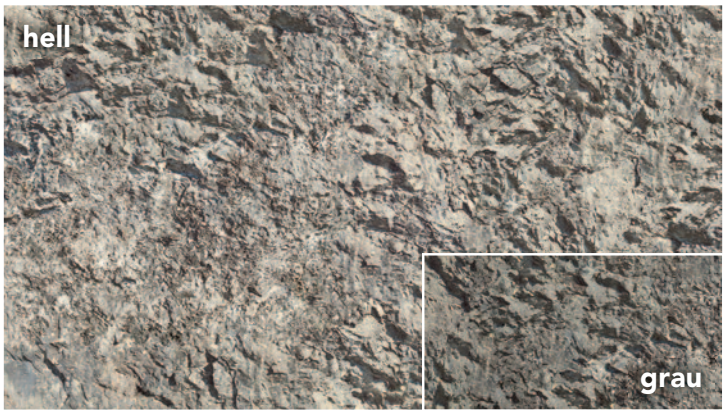
Modellbau-Atelier Andreas Dietrich

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 Felsstrukturdrucke bieten Ihnen die Möglichkeit mit3tels „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**

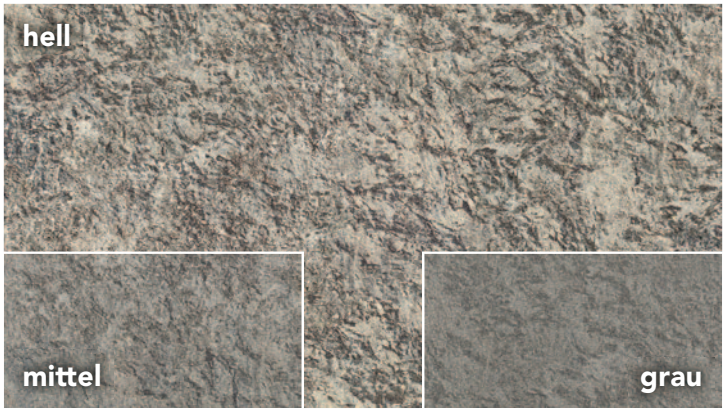
Folgende Druckbögen sind lieferbar:
Z/N/TT/H0 : 30 x 17 cm..... € 4,–
N / TT / H0 : 45 x 25,5 cm..... € 9,–
TT / H0 / 0 : 61 x 34,5 cm..... € 15,–
(H0) / 0 / 1 : 92 x 52 cm..... € 28,–



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,–

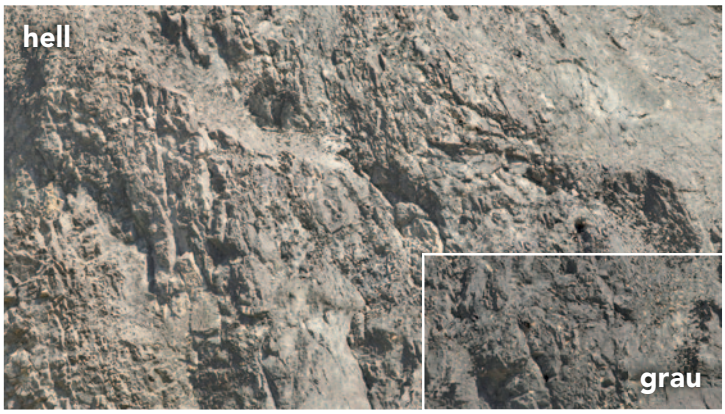



Kalkstein **Variante 1b** ist eine feiner strukturierte Form der **Var. 1a** und entsprechend kombinierbar.

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**

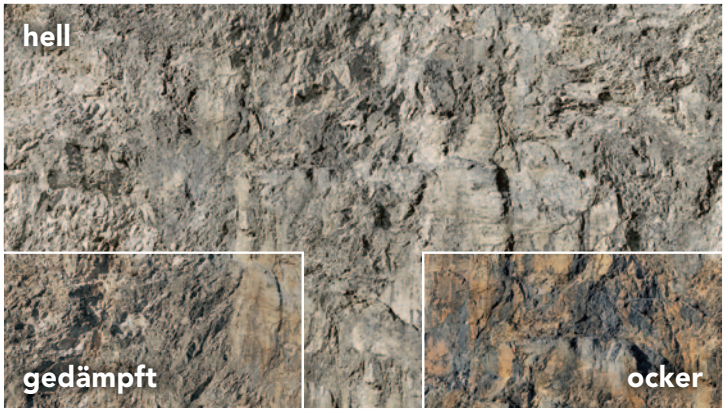
Folgende Druckbögen sind lieferbar:
Z/N/TT/H0 : 30 x 17 cm..... € 4,–
N / TT / H0 : 45 x 25,5 cm..... € 9,–
TT / H0 / 0 : 61 x 34,5 cm..... € 15,–
(H0) / 0 / 1 : 92 x 52 cm..... € 28,–




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"**.

Modellbau-Atelier Andreas Dietrich • Stöcklgras 30, 4910 Ried i.I., AUSTRIA
Telefon +43 (0)7752 86654 • modellbau@atelier-dietrich.at • www.atelier-dietrich.at

Alle Landschafts-/Steinaufnahmen sind urheberrechtlich geschützt • Knitterfelsen® ist eine geschützte Marke • Preisangaben inkl. gesetzl. USt., **Stand August 2021.**
Die Farben dieser Vorlage können produktionsbedingt vom späteren Druck abweichen! • Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.

10 Jahre Knitter® FELSEN

# Fotorealistische Felsstrukturdrucke für anspruchsvolle Modellanlagen / Dioramen

Modellbau-Atelier Andreas Dietrich

## 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"

**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,– |

## VARIANTE 4 Detail

Folgende Druckbögen sind lieferbar:

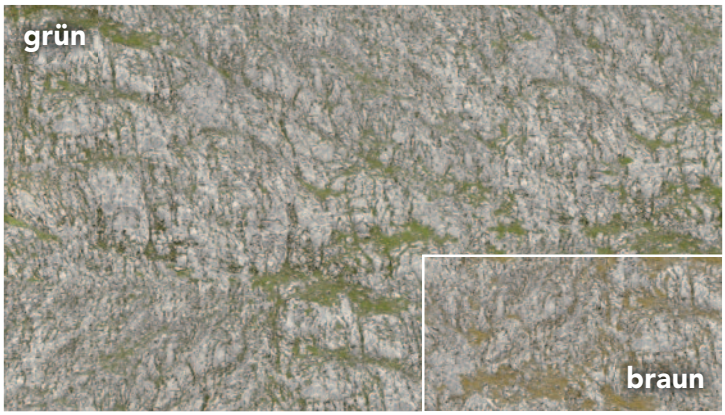
| | | |
|---|---|---|
| Z/N/TT/H0 : | 30 x 17 cm | € 4,– |
| N / TT / H0 : | 45 x 25,5 cm | € 9,– |
| TT / H0 / 0 : | 61 x 34,5 cm | € 15,– |
| (H0) / 0 / 1 : | 92 x 52 cm | € 28,– |

## Kalkstein VARIANTE 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**

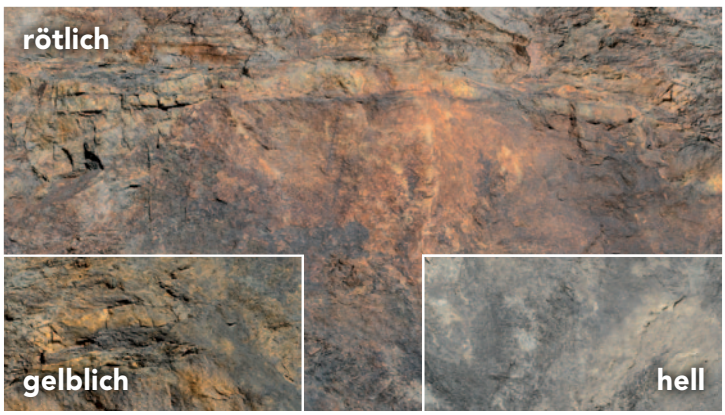
**Bitte immer angeben:**
1) gewünschte Variante
2) gewünschte Bogengröße
3 Farbton zB. hell oder grau
4) Material Blueback oder Vlies

## VARIANTE 10 „Sandstein"

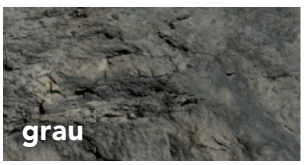
**Farbton: rötlich / gelblich / hell / grau**
**Material: Blueback / Vlies**

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.




Modellbau-Atelier Andreas Dietrich • Stöcklgras 30, 4910 Ried i.I., AUSTRIA
Telefon +43 (0)7752 86654 • modellbau@atelier-dietrich.at • www.atelier-dietrich.at

Alle Landschafts-/Steinaufnahmen sind urheberrechtlich geschützt • Knitterfelsen® ist eine geschützte Marke • Preisangaben inkl. gesetzl. USt., **Stand August 2021**.
Die Farben dieser Vorlage können produktionsbedingt vom späteren Druck abweichen! • Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.

10 Jahre Knitter® FELSEN ...ausprobieren & kennenlernen

Modellbau-Atelier Andreas Dietrich

**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** (ideal für feine Knitterstrukturen) oder schwerem **Vliesmaterial** (wie eine dicke Tapete, lässt sich nicht ganz so fein knittern, für großflächige Anwendung). Sie sollten beide Materialien fühlen/testen um Ihren Favoriten zu finden.

**KNITTERN:** 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. Gegengleiches Reiben zwischen den Fingern macht das Material geschmeidig und leicht formbar. Das schwere Vliesmaterial lässt sich nass leichter knittern, **Blueback-Papier bitte trocken knittern!** Hier gilt es ausprobieren und selber testen.

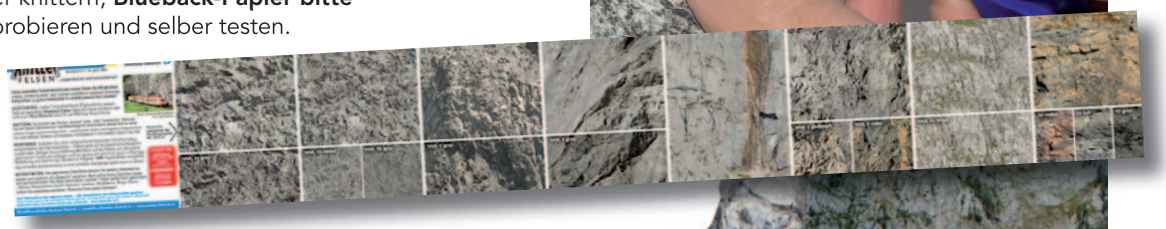
**Eine Zackenschere erleichtert den unregelmäßigen Konturschnitt – so sind beim späteren Überkleben die Materialkanten kaum zu sehen.**

**Zackenschere p.Stk.** € **5,-** inkl.

**MONTIEREN:** Gestalten Sie einen entsprechend stützenden Schichtunterbau z.B. aus Styrodurplatten. Bringen Sie punktförmig Weißleim auf die Platten auf – die bereits geknitterten Felsdrucke auflegen und wie gewünscht anformen.
**TIPP: Papierränder unregelmäßig schneiden, so sind verklebte Übergänge später kaum zu sehen!**
Mit Knitterfelsen® können Sie auch unansehnlich gewordene Gipsflächen einfach überarbeiten – Sie werden sehen, die Optik Ihrer Anlage ändert sich sofort!

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

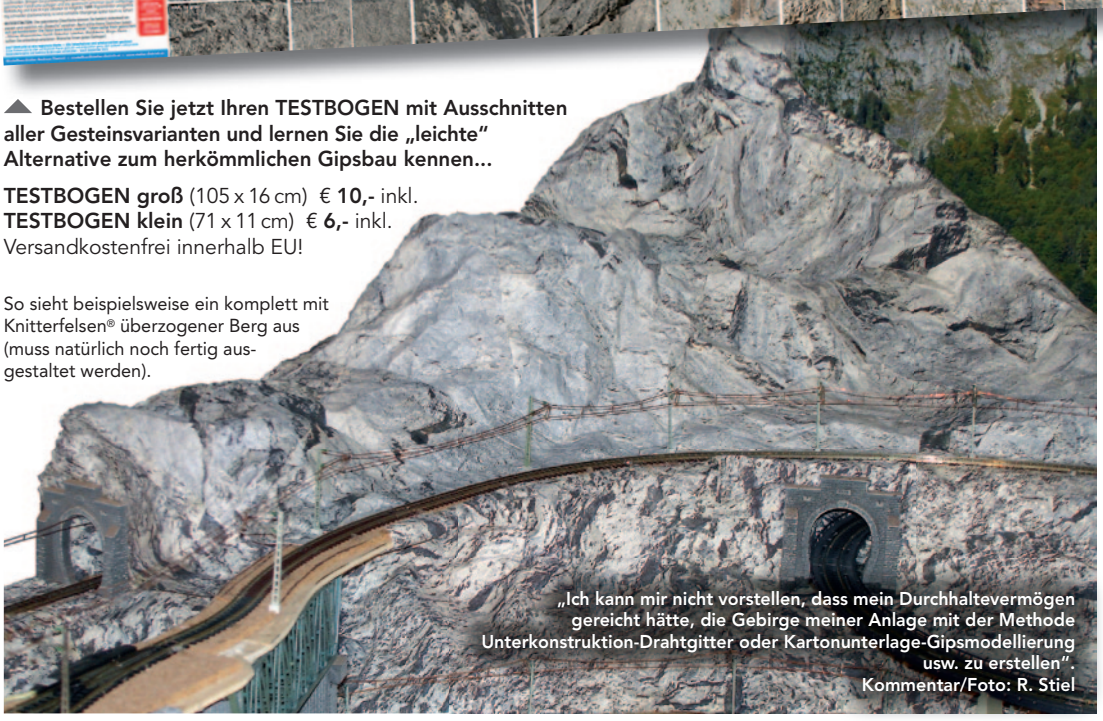
Gutes Gelingen!



**▲ Bestellen Sie jetzt Ihren TESTBOGEN mit Ausschnitten 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**

Modellbau-Atelier Andreas Dietrich • Stöcklgras 30, 4910 Ried i.I., AUSTRIA
Telefon +43 (0)7752 86654 • modellbau@atelier-dietrich.at • www.atelier-dietrich.at

© Modellbau-Atelier Andreas Dietrich • Preisangaben inkl. gesetzl. USt., **Stand August 2021**.
Technische Materialänderungen und produktionsbedingte farbliche Abweichungen vorbehalten.